

RIVISTA MILITARE

ITALIANA

RACCOLTA MENSILE

DI SCIENZA, ARTE E STORIA MILITARE

SERIE III. — ANNO XXXVI

Tomo I.



ROMA, 1891

VOGHERA ENRICO, TIPOGRAFO-EDITORE

Via Nazionale, 211.

L'EUROPA MILITARE

DURANTE L'ANNO 1890

I.

L'editore assume responsabilit  del fatto di aver pubblicato in questa rivista, senza alcuna garanzia, le notizie e le notizie.

La sintesi della situazione militare nei singoli stati di Europa, dal pi  grande al pi  minuscolo, durante l'ora decorso anno 1890 non potrebbe venire meglio espressa che con le parole stesse scritte dallo czar di Russia, al principio di agosto, al ministro della guerra dell'impero, generale Wansowski, in occasione del suo cinquantenario militare:

« La patria abbisogna d'un esercito fortemente organizzato, non a scopo d'aggressione, ma unicamente per conservare l'integrit  e l'onore della Russia ed il prezioso beneficio della pace, che, con l'aiuto di Dio, spero di mantenere per molto tempo. »

E tali tendenze pacifiche da un lato, unite dall'altro ad un sommo studio d'accrescere continuamente la forza e la saldezza degli eserciti, troviamo presso tutte le potenze europee. I sovrani ed i capi dei governi non tralasciarono circostanze solenni di sorta per fare dichiarazioni pacifiche, e per affermare il proprio convincimento che la tranquillit  d'Europa non sarebbe turbata.

Il di 6 maggio, l'imperatore Guglielmo nel discorso inaugurale delle sedute del nuovo Reichstag, discorso aspettato con ansia da tutta l'Europa e preconizzato come un programma di politica interna essenzialmente progressista e di politica estera assolutamente pa-

cifica, dopo aver accennato alla protezione degli operai, alla determinazione di mantenere l'ordine e ad altre questioni interne, passando a discorrere delle relazioni estere, così si esprimeva:

« La conservazione della pace costituisce incessantemente lo scopo della mia politica. Ed io sono convinto d'essere ormai riuscito ad infondere nei governi esteri la sicurezza che a tale scopo miro realmente. Con me e con i miei potenti alleati, il popolo tedesco riconosce come compito dell'impero la difesa dei patti giurati e la conservazione della buona amicizia con tutte le potenze straniere.

« Qualsiasi mutamento nelle condizioni attuali dell'Europa porterebbe in pericolo l'equilibrio e la politica pacifica.

« Però, ad eseguire questo compito, occorrono nel nostro paese quelle forze militari che sono richieste dalla sua posizione nel cuore d'Europa, ed ogni dilazione nel completarle turberebbe l'equilibrio politico e nuocerebbe quindi al fine ultimo della pace.

« Dacché fu votato il settennato, gli armamenti dei nostri vicini si sono di molto accresciuti; la Germania non poteva e non può restare indietro; qualche cosa già in questo senso si è fatto, di più si deve fare, elevando l'effettivo di pace e rinforzando i corpi d'armata specialmente nell'artiglieria da campagna.

« Vi saranno presentati all'opo dei progetti di legge, secondo i quali dal 1° ottobre dovrà andare in vigore questo rafforzamento dell'esercito. »

Al banchetto annuale del lord mayor a Londra, il ministro Salisbury ebbe a dire che mai l'Europa aveva avuto un soggetto così poco interessante, essendo finalmente interamente pacifica.

Nel recente discorso inaugurale della XVII legislatura, il nostro Sovrano, accennando alla situazione politica europea, così parlava:

« Fedele nelle sue alleanze, cordiale nelle sue amicizie, sincera nel migliorare sempre le sue relazioni con tutte le potenze, l'Italia vede con soddisfazione dissipato qualunque pericolo di complicazioni internazionali e le previsioni più tranquillanti diffondersi ed affermarsi in tutta Europa.

Di tale tendenza generale ultra-pacifica, si riscontra un sintomo ed il contraccolpo nelle vecchie albe della pace universale e degli

arbitrati internazionali, le quali da quando a quando hanno fatto capolino nella storia; ed oggi più che mai trovano ardenti proseliti anche tra gli uomini più illustri e colti.

I lunghi periodi di pace, tra gli altri loro effetti, devono appunto avere quello di fare disconoscere la reale ed esatta situazione reciproca dei popoli e di velarne quelle recondite forze morali, che, compresse e latenti, dopo un certo lasso di tempo, scoppiano con veemenza tanto maggiore, per quanto più a lungo si sono volute eliminare. Le leggi biologiche corrispondono esattamente a quelle fisiche: alle lunghe calme d'estate, alle splendide giornate mai offuscate dalla più piccola nube, succedono repentine violente burrasche; i vapori sollevatisi dalla terra, che man mano si sono andati addensando, per l'improvviso apparire d'una corrente aerea più fredda, si condensano in pioggia e grandine, ed occorre precipitino, devastando quanto incontrano, per ristabilire l'equilibrio atmosferico.

Così la guerra, a dati intervalli di tempo, non è che un mezzo violento per restituire l'equilibrio e la calma tra i popoli.

Eppure queste considerazioni così semplici sfuggono talora ad uomini di non comune ingegno; forse essi che riuscirono a risolvere tanti problemi, troppo fidenti in sé stessi, novelli Icaro, spingono troppo in alto il loro volo, e cadono, non a terra, ma nel paradossale: dimenticano che la lotta è la vita.

Ogni anno a scadenza fissa si radunano conferenze e congressi per la pace; ed anche il 1890 non ne è andato esente.

Nel mese di giugno, a Londra, si tenne un congresso, che, per distinguerlo dagli altri, venne chiamato interparlamentare, poichè costituito in massima parte da uomini politici di differenti nazioni, i quali dovevano impegnarsi di portare la questione del disarmo davanti ai rispettivi Parlamenti. Il primo scacco al congresso avvenne in seno al medesimo. I conferenzieri francesi dissero che la Francia non poteva cambiare attitudine rispetto alla Germania, finchè durava lo *status quo* nell'Alsazia-Lorena.

I conferenzieri tedeschi a loro volta risposero che la Germania non avrebbe cambiato lo *status quo* nelle provincie annesse, qualunque fosse per essere l'attitudine della Francia.

E tanto gli uni quanto gli altri avevano ragioni da vendere: per-

che come ebbe a dire il maresciallo Moltke nel suo ultimo discorso parlamentare, in occasione della discussione sui nuovi crediti militari chiesti dal governo tedesco al Reichstag: le cause che oggi minacciano la pace europea non risiedono nei governi, ma bensì nei popoli: stanno nell'invidia di classe, per cui i meno favoriti cercano di ottenere con la violenza quelle migliorie che, secondo le leggi naturali, possono ottenersi soltanto grado a grado e con fatica: stanno principalmente nelle tendenze e nelle rivalità di nazionalità e di razza, che mantengono l'odio fra i popoli e creano motivi di guerra anche contro la volontà dei governi.

Ad ogni modo, il deputato Bonghi nell'ultima seduta della Camera italiana, prima delle ferie estive, svolgeva la sua proposta di legge sull'arbitrato internazionale. Il ministro Crispi, pur dichiarando di augurarsi che l'avvenire permetta di realizzare quel progetto, dichiarava di non poterlo accettare nelle presenti condizioni politiche d'Europa: sarebbe ingannare la pubblica opinione il fare credere che l'Europa possa accettare come mezzo di comporre tutti i litigi il nobile mezzo dell'arbitrato internazionale.

Dopo l'iniziativa presa nello scorso marzo dall'imperatore di Germania di riunire a Berlino un platonico congresso per la discussione delle più essenziali questioni che attualmente agitano la classe operaia in Europa e nel mondo, e per cercare una via la quale conduca alla più razionale soluzione del problema sociale, di tanto in tanto fa il giro dei giornali la notizia che l'imperatore stesso, d'accordo con lo czar di Russia, intenda mettere sul tappeto il problema del disarmo, convocando all'uopo una conferenza di rappresentanti delle varie potenze.

Ma tale avvenimento è sempre rimasto allo stato di pio desiderio, ed anzi nessun indizio è venuto a dargli una qualsiasi parvenza di verità e ad avvalorarlo. Il giovane imperatore di Germania non ha fatto finora al Reichstag che proposte d'armamenti; e lo czar, il quale non è sotto l'incubo delle strette finanziarie e considera l'esercito come una scuola di civiltà per il suo popolo che ne ha tanto bisogno, il quale è persuaso che questo popolo ha una missione da compiere oltre i suoi confini, e sa che l'abbandono anche apparente di tale missione scuoterebbe entro i confini stessi le più selvagge passioni, ora frenate a stento, non è probabile sia inclinato ad accettare ed appoggiare una qualsiasi proposta di disarmo.

Ciò malgrado, tutte le fiabe giornalistiche di disarmo, più o meno imminente, trovano credito, e le popolazioni vi abboccano. Ed è questo il risultato, più che della profonda convinzione in una possibile pace universale, del desiderio di guadagnare tempo sullo scoppio di una guerra generale europea, che tutti presentano colossale, lunga e tremenda negli effetti. Troppo questioni vitali allo stato più o meno latente esistono in Europa, perchè possa aprirsi in un pacifico accomodamento e scioglimento loro; troppo grandiosi ed intensi sono i preparativi bellici, continuamente sussidiati da nuove invenzioni vieppiù distruttive e micidiali, che le varie potenze tengono pronti per la tutela dei propri diritti ed interessi, da giustificare le preoccupazioni per le conseguenze d'una guerra, anche se vittoriosa.

Prevederle non è possibile, ma per rendersene un conto abbastanza esatto, accenneremo successivamente alle cause più immediate di eventuali conflitti che oggi esistono in Europa, passando in rassegna la vicendevole situazione politica degli stati nell'anno 1890 e le ragioni del loro attuale malessere, dando poi un cenno sulle principali innovazioni introdotte negli ordinamenti militari e sulle forze di terra e di mare delle singole potenze.

II.

Le presenti controversie europee in gran parte traggono origine da antiche rivalità e da costanti antagonismi. In qualunque modo ci proviamo a rifare la carta d'Europa, la soddisfazione di alcuni legittimi interessi porterà seco la rovina d'altri interessi non meno ragguardevoli e rispettabili.

L'ordinamento dell'Europa è da secoli il sasso di Sisifo, e segnerà ad esserlo per molti secoli ancora. L'Europa è un corpo travagliato da una infermità cronica. Gli umori maligni scacciati da una parte di essa ne invadono le membra; né conosciamo arte di medico o di chirurgo che valga a guarirla compiutamente.

L'Europa è condannata purtroppo ad essere in perpetuo il teatro di lotte sanguinose fra accaniti competitori.

La profezia di Napoleone I, che nello spazio di mezzo secolo essa sarebbe stata tutta repubblicana o cosacca, non si è avverata, né crediamo sia per avverarsi neanche oltre quel termine. Nei popoli che abitano questa parte del mondo sono troppo le diversità di razza, di costumi ed anche di cultura. È assurdo che possano ridursi tutti ad una medesima forma di governo, repubblicana o cosacca che sia; è assurdo del pari il pensare che i loro interessi vengano a fondersi, come per un prodigio, nel crogiuolo della pace universale.

Nello stato presente d'Europa, come in tutti gli ordini sociali, si trovano i malcontenti, i soddisfatti, e quelli che, né malcontenti interamente, né del tutto soddisfatti, desiderano di raggiungere, senza scosse troppo gravi, il proprio scopo.

Tra i malcontenti sta la Francia, irritata dalle condizioni in cui l'hanno posta i fatti del 1870, facendole perdere due belle e ricche provincie — l'Alsazia e la Lorena — ed il prestigio della gloria militare, che le era rimasto intatto anche dopo i disastri che avevano chiuso le guerre del primo impero.

Dopo il 1870, un altro stato giovane e forte diventava l'arbitro dei destini europei, e posava il suo piede di ferro sulla Francia vinta, avvilita, impotente a tentare una immediata riscossa. E da quei fieri colpi essa non si è peranco riavuta interamente, quantunque dopo vent'anni di sforzi inauditi abbia rifatto l'esercito e le finanze. Le imprese di Tunisi e del Tonchino non sono bastate certamente a far conoscere la giusta misura del valore e della solidità del nuovo esercito francese. Soltanto una guerra fortunata varrebbe a ristabilire il prestigio delle armi francesi e la fiducia della nazione nelle proprie forze. Assai più che il desiderio di riconquistare l'Alsazia e la Lorena, punge la Francia il prepotente bisogno di riprendere il primo posto fra gli Stati militari. Al tempo stesso il dubbio che, come abbiamo detto, martella i Francesi intorno alla validità dei loro ordinamenti militari, fa che essi siano impazienti di metterli alla prova. L'esperimento dovrebbe farsi *in anima vili*, vale a dire contro uno stato che non fosse in grado di opporre una lunga e seria resistenza.

Sino a qualche tempo addietro s'era creduto in Francia che l'Italia fosse in tale stato di debolezza militare e politica da potere servire di bersaglio alle esercitazioni di truppe ancora poco agguerrite. Oggi

l'opinione pubblica al di là delle Alpi ha subito un notevole mutamento a nostro riguardo, dovuto all'isolamento del quale ci siamo tolti estrando a fare parte della triplice alleanza, ed alla persuasione acquistata via via dai nostri vicini che noi siamo meno deboli di quanto immaginavano.

Nell'ora decorso anno la politica interna della Francia è stata di raccoglimento, intesa a soffocare nel ridicolo gli ultimi aneliti del *boulangismo*, e ad affermare viemmeglio la sua attuale forma di governo contro le mene più o meno clandestine dei vari pretendenti al trono. Intanto il giornalismo francese non ha trascurato occasione per attaccare briga con l'Italia, per molestarla in quanto ha potuto, valendosi sempre della ormai sfruttata e sfatata ingratitudine italiana verso la Francia per l'aiuto prestato a conquistare la Lombardia nel 1859.

Malcontenta è pure la Russia, cui le vittorie non hanno procurato che una minima parte dei vantaggi che se n'aspettava. Da cinquant'anni non le è riuscito di fare un passo decisivo verso la effettuazione del suo programma in Oriente.

Il trattato di Berlino in ispecie è stato per essa una crudele delusione. Tutto il risultato della politica e delle guerre russe si riassume nella liberazione dei piccoli Stati balcanici, la quale si è compiuta, non a profitto della Russia stessa, ma contro di essa, ed a vantaggio delle potenze che le contrastano il passo verso Costantinopoli. Prima o poi, una confederazione della Rumenia, della Bulgaria e della stessa Serbia è inevitabile: e appoggiata, direttamente od indirettamente, dall'Austria, servirà a tenere in rispetto la Russia. Il colosso russo, vede svanire il sogno che coraggiosamente si era accinto a mutare in realtà, ed il malcontento suo è accresciuto dallo stato di impotenza in cui si trova per la malattia sociale che lo travaglia, e che in gran parte è conseguenza delle non soddisfatte ambizioni politiche, e dal dolore provato per la ingratitudine dei popoli beneficiati.

Tra gli stati malcontenti evvi la Grecia, la quale tiene sempre desto le inquietudini dell'Europa, ed, a quest'ora, avrebbe esercitato un'azione decisiva sulle sorti dell'Oriente, se non le fosse mancata

l'energia che è richiesta per le grandi imprese. Pare che gli sforzi da essa fatti nella guerra d'emancipazione l'abbiano esauriti. L'avvenire sfugge alla Grecia ed i piccoli Stati balcanici usurpano, ogni di più, il posto che ad essa, per virtù del suo passato e delle sue tradizioni, spetterebbe.

Tra i malcontenti, più per altro, per cause interne, che di politica esteriore, è da annoverarsi la Spagna. Decaduta da molti anni dall'antica grandezza, non trova più il punto d'appoggio per risollevarsi: le discordie intestine l'hanno sposata, e da molto tempo ciò che succede al di là dei Pirenei ha cessato d'avere influenza sul rimanente d'Europa.

Tra gli Stati soddisfatti può annoverarsi l'Inghilterra, che trovandosi in condizioni speciali e privilegiate, come quella che nelle controversie continentali interviene, per dir così, a suo comodo. E, nel 1890, essa non si intramise nelle questioni della vecchia Europa che per faccende coloniali, come vedremo dappoi, intenta ognora a cercare in tutte le parti del mondo quell'espansione che non può trovare in casa propria, e ad offrire sempre nuovo campo all'attività delle sue popolazioni.

Sul continente europeo di Stati veramente soddisfatti ve ne ha uno solo: la Germania, la quale ha raccolto per intero i frutti delle sue strepitose vittorie — frutti morali e materiali —, ha conseguito l'unità dell'impero nel modo che le è piaciuto e si è collocata nel posto più eminente fra le potenze d'Europa, ha raggiunto un grado d'autorità e potenza che le assicura oggi e per lungo tempo ancora il primato. Afferma essa stessa di non aver più nulla da conquistare, da rivendicare. Le basta conservare i beni preziosi col valore e con la fortuna delle armi conseguiti.

La Germania è dunque la potenza d'Europa che più d'ogni altra desidera godersi i benefici della pace per un gran numero d'anni: consolidare sempre più il nuovo stato, svolgere tranquillamente i commerci e le industrie, aprirsi nuove sorgenti di ricchezza pubblica, rafforzare la finanza e volgere l'attenzione ai problemi sociali per rintracciarne la soluzione. Mercò la politica abile, perseverante, efficace del principe di Bismarck, la Francia, la quale, per

il desiderio di rivincita, avrebbe potuto da un momento all'altro suscitare imbarazzi alla Germania, è stata isolata in Europa, e così la pace, per quanto armata, è stata assicurata già per un ventennio.

È bensì vero che la sicurezza e la soddisfazione della Germania sono turbate alquanto dall'atteggiamento preso dalla Russia, che ha dichiarato di volere conservare in Europa la sua libertà d'azione, e non lascia indovinare a quale scopo ed entro quali limiti di tale libertà intenda giovare; sono turbate poi ancora dal timore di una alleanza franco-russa, il quale pericolo non si è avverato finora e forse non si avvererà in avvenire, ma, ad ogni modo è la spada di Damocle sospesa sul governo germanico.

Parve per un momento nel decorso anno che la politica tedesca avrebbe dovuto subire una profonda scossa, allorché, nel mese di marzo il *Reichsanzeiger*, pubblicò il decreto che dispensava il principe di Bismarck dalle funzioni di cancelliere dell'impero, di presidente del ministero prussiano e di ministro degli affari esteri, e nominava in sua vece il generale Caprivi, comandante d'un corpo d'armata e già ministro della marina. Il mondo ne fu sbalordito: sembrò una frana nell'edificio dell'unità germanica e nel sistema delle alleanze europee la caduta dell'uomo che da tanti anni aveva in mano le fila della politica europea e lo muoveva quasi a suo talento; di quell'uomo, cui poteva applicarsi il detto da lui messo in bocca alla Germania: *Noi non temiamo altro che Dio*. Ma presto tutti si convinsero che i destini d'una grande nazione non sono legati a quelli d'un uomo, per quanto grande egli sia. Bismarck è passato: ma la Germania rimane. Del resto il nuovo cancelliere dichiarò e mostrò subito di battere in politica estera la stessa via del suo predecessore, ed i fatti fin qui lo provarono.

Gli Stati che non possono dirsi, né pienamente soddisfatti, né interamente malcontenti, sono l'Austria-Ungheria e l'Italia.

L'Austria-Ungheria si è rassegnata a sostenere la parte che la volontà della Germania e gli avvenimenti le hanno affidata.

Costretta a mutare la base della propria politica, forse trova che i frutti del nuovo indirizzo si fanno soverchiamente aspettare. Sono trascorsi più di dieci anni dalla occupazione della Bosnia ed Erze-

govina, ed ancora il governo austro-ungarico non ha avuto il coraggio di proclamare l'annessione.

L'Austria-Ungheria non ha progredito d'un passo verso Salonicco, ed è costretta a lottare faticosamente nei Balcani, dove per contrastare il campo alla Russia, si dichiara pronta a garantire l'indipendenza dei piccoli Stati. Anche la sua alleanza con la Germania ha più d'un lato debole: essa non può dimenticare d'essere stata vinta a Sadowa, e che per conseguenza è l'alleanza del vinto con il vincitore. L'Austria-Ungheria ha dovuto spezzare tutte le sue antiche tradizioni: rinunciare ad essere uno Stato tedesco, cercare un nuovo scopo alla propria attività, fondare sopra una nuova politica l'unione dei popoli diversi che fanno parte della monarchia.

Molto significativa fu la visita fatta dallo czarowic all'imperatore d'Austria nello scorso novembre. Questa visita fu riguardata nel mondo politico come un grande indizio di pace. Non già che la Russia rinunzi ai suoi secolari disegni; ma la visita a Vienna dimostra che la Russia non crede per ora giunto il momento di tentare l'effettuazione del suo programma.

Quanto all'Italia la presente sua situazione politica è una conseguenza dei disinganni toccati nel congresso di Berlino. Si riprese allora quella politica, il cui disegno già era stato abbozzato dal Sella e dal Minghetti, con l'adozione a stringere saldi vincoli d'amicizia tra l'Italia e la Germania; e persuasi che questa non si potesse avere sinceramente amica senza stabilire buone relazioni con l'Austria-Ungheria, avevano gettato fin da quell'epoca le basi della triplice alleanza. La necessità per l'Italia d'una tale lega fu recentemente messa in chiaro dal presidente del consiglio dei ministri, on. Crispi, nel suo discorso al banchetto di Firenze, preluendo alle elezioni generali: e spintovi dalla convenienza di spegnere quello spirito d'irredentismo contrario all'Austria, che andava in questi ultimi tempi riprendendo vigore in Italia, e poteva divenire una seria minaccia per la pace.

La maggiore attività ed energia della nostra politica estera dopo la venuta al potere dell'on. Crispi, ha contribuito a raffreddare i rapporti d'amicizia dell'Italia con la Francia ed ha influito sulla

rottura delle vicendevoli relazioni commerciali: sebbene questo fatto economico trovi la sua origine e la causa prima nella corrente d'idee attualmente predominanti presso quella potenza, e nella teoria del protezionismo in fatto d'industrie: scuola che oggi conta molti proseliti.

Certamente la guerra commerciale con la Francia non è la sola causa del malessere che travaglia il nostro paese. Ma lo ha aggravato: e, quel che è peggio, ha fatto sì che la crisi economica diventasse un'arma politica di cui si sono valse gli avversari della triplice alleanza. Questa è combattuta presso di noi dai radicali per deferenza alla forma repubblicana del governo francese: essi, è vero, sono assai poco autorevoli, e le recenti elezioni generali politiche del 23 novembre lo hanno dimostrato; però la propaganda che fanno in nome d'un principio politico, è aiutata per troppo dalla voce degli interessi materiali. I nostri mali economici, anche prescindendo dalle esagerazioni, sono gravi: e gravi sono anzitutto le condizioni della nostra finanza. Abbiamo, non una, ma più crisi, che colpiscono contemporaneamente l'agricoltura, i commerci, le industrie, le banche. Un tale stato di cose sarebbe tollerabile in vista di uno scopo ben determinato da conseguirsi in tempo non lontano. È invece ben difficile fare intendere ad un popolo, già stremato di forze, che deve pagare e lasciarsi dissanguare per conservare la pace europea. L'inferiorità dell'Italia rispetto alle altre potenze, sta appunto in ciò che ad essa la pace armata costa assai più, e impone ben maggiori pesi d'ogni genere. I sagrifici che la Germania e la Francia possono sopportare con lieto animo, e che in quei paesi non turbano profondamente l'economia nazionale, in Italia sono cagione di disastri, e minacciano, se non vi si pone riparo, di esaurire le forze vitali della nazione.

Migliorare tale situazione e la finanza nazionale mercò tutte le possibili economie, è il programma attuale del governo; con questo si è presentato al giudizio del paese con le elezioni generali, e la enorme maggioranza favorevole conseguita è la prova migliore che la nazione desidera condurre il governo nei suoi proponimenti economici.

Certamente delle economie fatte ad ogni costo l'esercito e la marina non potranno non risentirne: se non per compattezza, che non

vuolsi menomare, almeno per larghezza di mezzi che non sono meno indispensabili. Il problema è pertanto a doppio taglio: e nella sua risoluzione, dati gli umori attualmente regnanti in Europa, occorre andare molto cauti.

III.

Se dall'Italia passiamo alle sue colonie africane, troviamo che durante l'anno 1890 si sono fatti molti passi per il consolidamento civile e militare di quei nostri possedimenti. In data 1° gennaio 1890 veniva emanato il R. decreto che costituisce i possedimenti italiani del mar Rosso in una sola colonia col nome di *Eritrea*, e le dà una particolare autonomia.

Con una speciale legge si autorizzò poi il governo ad estendere all'Eritrea le leggi del Regno, nel modo e nella misura che crederà conveniente, rispettando le credenze e le pratiche religiose degli indigeni e continuando a regolare, colla legislazione consuetudinaria, i loro rapporti di famiglia, i matrimoni, le successioni e tutte le relazioni di diritto privato, in quanto non si oppongano alla morale universale ed all'ordine pubblico. Con detta legge si diedero pure al governo le facoltà necessarie per metterlo in grado di costituire la proprietà fondiaria, sviluppare i commerci e promuovere il benessere economico della colonia.

Il 26 gennaio, anniversario del combattimento di Dogali, le truppe italiane entravano in Adua, ove il generale Orero, governatore della colonia, aveva spinto una marcia-ricognizione per esaminare da vicino la situazione del Tigrè, che formava da qualche tempo oggetto di preoccupazioni e di timori, ed, a nome dell'imperatore Menelik, nominava governatore di quel paese un degiac abissino.

S'aspettava sempre che Menelik, il quale s'era mosso, al principio dell'anno, dallo Scioa con un esercito, si diceva, di 150.000 uomini, 30.000 cavalli, 40 cannoni ed uno strascico di oltre 200.000 portatori, per andare a farsi incoronare negus d'Abissina ad Axum, giungesse colà: ma invece, dopo avere attraversato lentamente il

Godjam e l'Hamara, pervenuto a Makallè nel Tigrè retrocedeva, dopo essersi accordato col ras Mangascià che si atteggiava a pretendente ed averne ottenuta la sottomissione. La ritirata di Menelik fu a noi vantaggiosa, perchè ci evitò di dover provvedere a lungo al mantenimento del suo esercito nel Tigrè, ove non trovava assolutamente da vivere; ed il risultato desiderato, se non nella sostanza, almeno nella forma, fu ottenuto egualmente, la pacificazione cioè del Tigrè.

Ras Mangascià fu nominato da Menelik capo supremo, quasi re feudatario del Tigrè; degiac Masciascià fu riconosciuto da ras Mangascià come governatore di quella parte del Tigrè che è più vicina ai nostri possedimenti; e la questione dei confini venne rimandata alle calende greche, conservando frattanto ciascuna delle due parti ciò che possedeva: il che vuol dire che la frontiera è di fatto sul Mareb e sul Baleza.

La lotta in Africa pare dunque finita; e questa perorazione comincia a farsi strada anche nelle nostre popolazioni, un po' scettiche in fatto di politica e di espansione africana.

Se anche in paesi posti sotto la nostra protezione, ma lontani dal centro della colonia, si verifica qualche scaramuccia con taluna delle orde che infestano ed infesteranno ancora per qualche tempo le regioni circonvicine, ogni timore di gravi pericoli è scomparso: un vasto campo è aperto alla nostra attività, se sapremo profittarne.

Di scaramucce importanti durante il 1890 n'ebbero luogo due: una sul Mareb, nella notte del 31 maggio al 1° giugno, contro una banda di 800 uomini comandata da Ligg Ilma, già nostro capobanda disertato. La banda venne battuta e dispersa da un nostro battaglione indigeno. Il 25 luglio poi un'orda di Dervisci, forte di 1000 uomini circa, attaccava il villaggio di Doga appartenente alla tribù dei Beni-Amer nostri protetti. Saputo dell'avanzare degli Italiani, i Dervisci fuggivano portando seco il fatto bottino; ma scontratisi per strada con una nostra compagnia indigena accorsa da Keren, venivano attaccati e sconfitti completamente, ritogliendo per di più loro la fatta preda.

La nostra espansione coloniale in Africa, mettendoci a contatto colà con i possedimenti di altre potenze europee, doveva naturalmente condurre a determinare di comune accordo i limiti delle

singole zone d'influenza. Così trovandosi l'Inghilterra a Suakim, mentre l'Italia è a Massaua, si rese necessario di fissare i confini dei rispettivi territori. Siccome tra Massaua e Suakim non esiste nessun punto importante, né militarmente né politicamente, poco importava di fissare la frontiera un poco più in qua od un poco più in là, il nodo della questione stava nel *hinterland*, cioè nel paese retrostante.

I delegati italiani ed inglesi riuniti all'iso, verso la fine di settembre a Napoli, erano giunti, per mezzo di reciproche concessioni, a concordare tutti i particolari relativi alla frontiera, e stavano discutendo la formula con la quale, in caso dell'occupazione eventuale di Kassala per parte dell'Italia, il governo inglese intendeva salvaguardare i diritti accampati dall'Egitto, quando il capo dei delegati inglesi chiese, come condizione *sine qua non*, l'impegno esplicito di restituire Kassala all'Egitto, allorché questo avesse ricuperato il Sudan.

Il governo italiano non credette di acconsentire a tali esigenze, perché l'eventuale occupazione di Kassala avrebbe potuto costare dei sacrifici; e così le trattative furono rotte. Corse voce, e non venne mai smentita, che le pretese sollevate all'ultimo momento dall'Inghilterra fossero dovute ad un'indiretta intromissione della Francia, la quale per mezzo della Turchia avrebbe insistito affinché non si facessero concessioni all'Italia.

Ad ogni modo, l'incidente occorso non alterò menomamente i buoni rapporti dell'Italia coll'Inghilterra; per il momento la situazione nostra in Africa è tranquilla e rassicurante, e nulla toglie che, a suo tempo, allorché potrà necessitare, le trattative ora interrotte vengano riprese.

In fatto di politica coloniale è notevole il trattato concluso nel 1890 tra la Germania e l'Inghilterra, in base al quale la prima cedette alla seconda il protettorato sul Witù, sul paese dei Somali e sul sultanato di Zanzibar, eccettuate le regioni della costa soggetta alla società tedesca dell'Africa orientale: mentre da parte sua l'Inghilterra rimise alla Germania l'isola di Helgoland nel mare del Nord.

In tal guisa è finita inaspettatamente e con reciproca soddisfa-

zione dei due interessati la lunga controversia che, quantunque avesse per oggetto interessi africani, poteva, inasprendosi, influire poco favorevolmente sulle relazioni anglo-tedesche in Europa.

La notizia dell'acquisto dell'isola di Helgoland fu accolta con vero entusiasmo in Germania, considerandosi quel territorio come nazionale; non piacque però molto alla Francia, poiché, mentre quell'isola non aveva valore di sorta in mano degli Inglesi, in possesso dei Tedeschi e fortificata costuiisce, in caso di guerra, un notevole punto d'appoggio per le operazioni della loro flotta: permette di coprire le foci di alcuni grandi fiumi della Germania e da essa si guarda tutto il mare del Nord.

Dissimulando la causa principale del proprio rammarico, il governo francese fece oggetto delle sue rimostranze il protettorato dello Zanzibar che passava dalla Germania all'Inghilterra, fondandosi sopra un'antica dichiarazione del 1862, tra la Francia e l'Inghilterra, in virtù della quale le due potenze s'impegnavano reciprocamente a rispettare l'indipendenza di alcuni territori dell'Africa orientale. Si addivenne in seguito a ciò ad un accomodamento, in base al quale l'Inghilterra ha riconosciuto il protettorato francese sul Madagascar ed il diritto della Francia all'*hinterland* dell'Algeria e del Senegal in direzione del Niger per oltre mille chilometri: in altri termini ha acconsentito alla Francia di estendere la sua sfera d'azione per le sabbie del deserto di Sahara e sulle acque del lago Tchad; e dal canto suo la repubblica francese ha accettato il protettorato inglese sullo Zanzibar e Mascate.

A principio dell'anno ha anche fatto parlare di sé il Portogallo per un incidente con l'Inghilterra. Una questione sorta sui confini dei possedimenti portoghesi nell'Africa tra il maggiore Serpa Pinto e la tribù dei Makalolo protetta dagli Inglesi, finì per diventare questione tra le due potenze. Per un momento la contesa parve inasprirsi; poco alla volta per altro gli animi si calmarono e si addivenne diplomaticamente ad un accomodamento, sebbene l'eco della questione non possa dirsi ancora del tutto assopita in Portogallo, il quale nel modo di agire dell'Inghilterra a suo riguardo volle scorgere un abuso di forza.

IV.

Abbiamo visto come l'atmosfera politica sia attualmente in Europa pregna d'efflussi pacifici, e come dappertutto spiri un aere tranquillo. Ma, con ciò, non dobbiamo tralasciare d'esaminare il rovescio della medaglia, e passare in rassegna le forze ed i mezzi che sarebbero posti in azione, qualora disgraziatamente venisse turbata la pace.

Prima per altro di presentare un tale quadro, sarà opportuno vedere quali sono stati i progressi compiuti nei diversi rami del campo militare nel decorso anno 1890, per dimostrare che se, da una parte, si studia ognora d'evitare qualsiasi cagione di lotta, dall'altra non rimangono inattivi coloro che mirano a rendere la guerra sempre più difficile nella condotta e nella esplicazione dei mezzi, asservendo la scienza all'arte.

Nel campo organico militare la più importante questione che tenga ora in Europa divisi i militari, ed abbia trovato facili fautori in tutte le classi sociali, sembrando a prima vista che essa, senza nuocere alla compagine dei moderni eserciti, torni di sgravio materiale ed economico alle popolazioni, si è quella della riduzione della ferma per tutte le armi, ed essenzialmente per la fanteria.

In Italia, interpretandola come un primo passo alla nazione armata come essi la sognano, i radicali se ne sono fatti strenui propugnatori; ed è ora parte integrante del loro programma di governo, concretato nel così detto patto di Roma.

L'argomento, oltre che su per i giornali, venne anche trattato alla Camera dei deputati, discutendosi il progetto di legge per la leva sui nati nel 1870. Diversi oratori accennarono alle ragioni pro e contro la progettata riduzione della ferma: la quale è stata combattuta dall'onorevole ministro della guerra come per il momento inopportuna, tanto più che non alleggerirebbe d'un soldo

il bilancio militare. Si dice per altro che la questione sia stata in questi ultimi giorni sottoposta ai generali comandanti di corpo d'armata riuniti in commissione per averne l'avviso.

In Germania una identica questione venne sollevata al Reichstag in occasione della discussione dei crediti militari, ma anche là è stata strenuamente combattuta dal governo; ed anzi pare sia in parte ad essa da attribuirsi l'allontanamento, avvenuto in seguito, del generale Verdy de Vernois dal ministero della guerra, poichè favorevole, si diceva, ad una riduzione della ferma.

In Francia, qualche cosa nel senso di diminuire la ferma si è fatto nel 1889, fissando la permanenza del soldato sotto le bandiere in tempo di pace a soli tre anni; mentre per il passato non si era mai voluto saperne di scendere sotto i cinque anni, che si ritenevano come il minimo indispensabile per formare dei soldati.

Collegata con l'urgente bisogno delle economie, è stata recentemente risolta in Italia l'antica proposta, che già il generale Sirtori aveva fortemente propugnata nel 1874 ed aveva più volte dipoi fatto capolinea, del reclutamento territoriale per tutti i corpi dell'esercito. Molti tra i militari se ne sono da noi oggi fatti partigiani, per le semplificazioni, più apparenti che reali, che ne risulterebbero nel nostro organismo, per la maggiore facilità, e si dice anche celerità, di mobilitazione. A queste si aggiungono poi altre considerazioni d'indole morale, di valore per altro molto discutibile. La minore spesa poi che, con l'applicazione del reclutamento territoriale, si intenderebbe realizzare, è da' suoi fautori fatta ascendere a diverse decine di milioni.

La riducono invece a ben poca cosa gli avversari, e non sono pochi né tra i meno autorevoli. Essi non credono di dovere cambiare un sistema che non ha mostrato finora di dare cattiva prova: anzi lascia credere che funzionerà al bisogno ottimamente, ed ha per di più già reso l'incomparabile vantaggio di fondere insieme gli abitanti della penisola italiana divisa da secoli di servaggio. La conformazione geografica del nostro paese, la distribuzione della popolazione ed i suoi probabili teatri di guerra, rendono meno necessario, anzi non permettono d'applicare quella simmetria di ordinamento che è la caratteristica del sistema territoriale tedesco, e

che si vorrebbe da noi mutare. I vantaggi che se ne ritrerebbero non compenserebbero forse gli inconvenienti.

Alcuni propenderebbero in Italia per un sistema misto, simile a quello francese cioè, mantenere il reclutamento nazionale in tempo di pace, ed applicare il completamento regionale in caso di mobilitazione, come già è normalmente stabilito per la sola arma d'artiglieria.

Ma anche qui i pareri sono tuttora discordi; ed il ministro della guerra, onorevole Bertoldi-Viale, ha dichiarato in Parlamento non essere per ora ancora maturi i tempi per affrontare e risolvere una questione così ardua.

Si annuncia invece che sarà presto presentato dal ministro della guerra al Parlamento un progetto di legge per modificare, estendendo, gli obblighi di servizio militare per i cittadini, in modo da assicurare meglio che attualmente in caso di mobilitazione la completa costituzione di tutte le unità previste dalle vigenti disposizioni organiche, e provvedere al rifornimento successivo in uomini. Si dice, che il vincolo al servizio militare, anziché terminare con il 39° anno d'età, cesserebbe con il 41°; e si assegnerebbero nove classi, cominciando dalle più giovani, all'esercito permanente, cinque alla milizia mobile e sette a quella territoriale.

Dai calcoli fatti si verrebbe ad avere un aumento nella forza nominale dell'esercito, in paragone dell'attuale, di 320,000 uomini, ma il maggiore e più sensibile aumento si verificherebbe a favore della milizia mobile. La forza a ruolo dell'esercito permanente risulterebbe di 820,000 uomini, di 450,000 per la milizia mobile di 1,730,000 uomini per la milizia territoriale.

Siccome l'accennata modificazione non importa aggravio di sorta sul bilancio annuale, avvi tutta la probabilità venga presto attuata, avvicinandosi così un po' di più a quanto è stato stabilito in proposito in questi ultimi anni in Francia ed in Germania.

Del resto, nell'anno 1890, tutta l'attività militare fu consacrata in Italia a consolidare vieppiù l'edificio organico istituito con la legge del 1887. Non abbiamo quindi da segnalare nel campo dei fatti nulla di notevole in proposito: le uniche modificazioni organiche effettuate si riferiscono alle truppe della colonia Eritrea.

Per l'avvenuta nuova costituzione dei possedimenti del War Kosso.

questi furono divisi in due comandi di zona retti da colonnelli, ed al corpo speciale così formato venne data la seguente costituzione:

due battaglioni cacciatori di quattro compagnie ciascuno;
un battaglione bersaglieri di tre compagnie;
una batteria da montagna;
una compagnia cannonieri da fortezza;
una compagnia operai d'artiglieria;
due compagnie zappatori del genio;
una compagnia specialisti del genio;
una compagnia di sanità;
una compagnia di assistenza;
una compagnia treno.

Il corpo speciale è reclutato in Italia nei reggimenti delle varie armi per mezzo di arruolamenti volontari di militari di truppa in effetto di servizio. La ferma obbligatoria da contrarsi è di un anno.

Le truppe indigene d'Africa, inquadrata in elementi italiani, sono state costituite in:

sei battaglioni di fanteria a quattro compagnie ciascuno,
due squadroni di cavalleria,
una batteria da montagna.

Passando alle potenze straniere, in Francia un decreto presidenziale dell'8 maggio ha riorganizzato il comando ed il servizio dello stato maggiore, che ha preso il nome di stato maggiore generale dell'esercito, con a capo un generale di divisione, cui venne dato il titolo di capo di stato maggiore dell'esercito, dipendente direttamente dal ministro della guerra.

Per economia sul bilancio coloniale, venne soppresso il 4° reggimento tiraglieri tonchinesi; si costituì un nuovo reggimento di cavalleria, il 29° dragoni, e, per il caso di guerra, si stabilì la costituzione di reggimenti misti di fanteria, i quali comprenderanno un battaglione attivo (sarà il 4°, detto complementare, dei reggimenti attivi) e due territoriali (i due primi dei cinque appartenenti ai reggimenti territoriali). Mercé questi reggimenti misti verrà ad essere raddoppiato il numero dei reggimenti attivi all'atto della mo-

bilizzazione dappoi che gli uomini delle sei classi dell'esercito territoriale, destinati ad alimentare due battaglioni del reggimento misto, non quelli che hanno già fatto quaranta mesi di servizio. Quindi i reggimenti misti saranno costituiti interamente con uomini istruiti, e per di più, dicono, che avranno i quadri in gran parte dell'esercito attivo.

Finalmente, circola la voce, che al ministero della guerra francese si studi la creazione d'un ventenovo corpo d'armata con sede a Parigi. Esso comprenderebbe i dodici reggimenti di fanteria marina, che sarebbero ripartiti, per una parte, nelle colonie come avviene ora, per un'altra parte in tre o quattro dei corpi d'armata residenti in Francia.

Il comandante del nuovo corpo d'armata sarebbe preso tra i generali ispettori appartenenti alla fanteria marina.

In Germania, al principio del 1890 vennero costituiti due nuovi corpi d'armata: l'uno (XVI) nella Lorena con il comando a Metz, l'altro (XVII) nella Prussia occidentale con il comando a Danzica. Furono sciolti i comandi e gli stati maggiori delle due divisioni di cavalleria, annesso rispettivamente al I ed al XV corpo d'armata, lasciando sussistere solo la divisione di cavalleria della guardia. Del resto la ripartizione della cavalleria è stata fatta per brigate, in ragione di 2 e 3 per ogni corpo d'armata.

I quindici quarti battaglioni esistenti presso altrettanti reggimenti di fanteria vennero raggruppati, a tre a tre, in cinque nuovi reggimenti di fanteria: e furono costituiti i reparti d'artiglieria e delle altre armi occorrenti per i nuovi corpi d'armata.

Modificazione organica più importante compiutasi in Germania, è quella dovuta all'applicazione del progetto di legge che venne così a lungo discusso nel Reichstag, e diede tanta materia alla stampa periodica di tutta l'Europa. Con la nuova legge, a datare dal 1° ottobre scorso, l'effettivo dell'esercito è stato portato sul piede di pace a 486,043 uomini, non compresi i volontari di un anno e sarà mantenuto in questo limite di forze fino al termine del settennato.

L'effettivo di pace dell'esercito germanico era stato fissato con la legge 11 marzo 1887 per un periodo di sette ann., ossia dal 1°

aprile 1887 al 31 marzo 1894, ma il governo credette necessario di arroccarvi delle varianti, in vista dei grandi aumenti che ebbero luogo durante il decorso triennio negli eserciti degli stati vicini (Francia e Russia), aumenti che, a quanto pare, superarono di molto le previsioni fatte allorché venne votata la legge del settennato.

Questi aumenti sono ricordati nella relazione che accompagnava il nuovo progetto presentato, e riguardano particolarmente l'esercito francese. Essi dipendono in gran parte dalle disposizioni contenute nella legge militare francese del 17 luglio 1889. Dell'esercito russo è in detta relazione appena fatto cenno.

Con la legge militare ora citata, l'effettivo di pace dell'esercito francese veniva fissato a 320,548 uomini, ossia ad una forza di 52,000 uomini circa superiore a quella dell'effettivo di pace dell'esercito germanico, e l'obbligo di servizio militare era portato da 20 a 25 anni. Siccome poi alla legge si diede forza retroattiva, furono di nuovo iscritte all'esercito cinque classi, le quali avevano già soddisfatto ad ogni obbligo di servizio, cioè una forza di 600,000 uomini circa militarmente istruiti.

L'esercito attivo e la sua riserva vennero così in Francia a comprendere insieme dieci classi, ossia tre di più che in Germania. Furono inoltre diminuite le esenzioni, la forma di cinque anni venne ridotta a tre, ma fu abolito il secondo contingente che serviva soltanto dieci mesi, sicché il contingente annuo, accresciuto di 80,000 uomini circa, contando i volontari, si faceva ascendere a 220,000 uomini.

Per ciò a relazione compiuta di detta legge, contando ventiquattro classi, e deducendo il 25 % di perdite, la Francia, in caso di guerra, disporrebbe di 4,125,000 uomini, ossia di 775,000 uomini più che la Germania.

L'aumento dell'effettivo di pace, che per le ragioni susposte si richiese dal governo tedesco al Reichstag, è di 14,374 uomini, il che importa una differenza in più di 6,000 uomini circa nel contingente annuo di reclute.

Il proposto aumento dell'esercito doveva servire a riempire i vuoti verificatisi in seguito alla formazione dei due nuovi corpi d'armata, come pure a costituire nuove unità nella fanteria, nell'artiglieria da campagna, nei pionieri e nel treno, ed a portare sul piede

di pace rinforzato i riparti che trovansi dislocati alla frontiera francese.

La cavalleria non avrebbe avuto reggimenti di nuova formazione, ma si sarebbero aumentati gli effettivi dei reggimenti esistenti. Due reggimenti di cavalleria in Alsazia-Lorena dovevano ricevere ciascuno cinque ufficiali, quaranta uomini e trentacinque cavalli; trentacinque altri reggimenti si sarebbero accresciuti di quindici uomini e di quindici cavalli.

All'artiglieria da campagna era consacrata invece la maggior parte degli stanziamenti.

La necessità di formare nuovi riparti si era resa manifesta in seguito agli impreveduti aumenti nei riparti dell'esercito francese, e più specialmente in quelli dell'artiglieria da campagna: la quale, se nel 1870 constava di sole 164 batterie trainate, ora conta 680 batterie con 3,123 attaccati, il che voleva dire 116 batterie e 1,085 attacchi più della Germania.

Questa superiorità era ritenuta tale dal governo tedesco, che a ristabilire l'equilibrio non bastavano lievi ripieghi ed appropriate disposizioni di mobilitazione: perciò furono creati i quadri per diciassette *Abtheilungen* montate, per sette batterie a cavallo, cinquantequattro batterie montate ed una batteria d'istruzione; di queste ultime n' esistevano già due.

Con la costituzione di queste 70 batterie, tutti i corpi d'armata formati su due divisioni vengono in Germania ad avere 20 batterie ciascuno (due reggimenti con 7 riparti di brigata complementare). L'XI prussiano ed il II bavarese che hanno tre divisioni, dispongono di un reggimento di più formato su due riparti a 6 batterie ed il XII corpo (sassone) ha 30 batterie in tutto.

Un battaglione di pionieri venne aggiunto al II corpo d'armata, al XVI (Mela) ed al XVII (Danzica) ricevettero ciascuno un battaglione del treno.

In Baviera con le nuove unità di truppe è stata costituita una divisione. L'esercito bavarese da 19 reggimenti di fanteria fu portato a 21.

Per completare i reggimenti di artiglieria di corpo, furono ancora creati in Baviera i quadri d'un *Abtheilung* a cavallo e due batterie montate. Il contingente bavarese pertanto fu aumentato dal 1° ottobre di 301 ufficiali, 2,449 uomini e 556 cavalli.

Il corpo d'armata sassone ricevette un supplemento di 37 ufficiali, 1,261 uomini e 625 cavalli. Di questi: 28 ufficiali, 700 uomini e 104 cavalli per sette nuove batterie montate, 10 ufficiali, 791 uomini e 373 cavalli furono assegnati in più al contingente wurtemburghese; 223 uomini e 120 cavalli servirono per la formazione di due nuove batterie.

In seguito a tutte queste trasformazioni ed aumenti, gli effettivi dei singoli contingenti dell'esercito tedesco risultano ora:

Prussia: 135 reggimenti fanteria, 14 battaglioni di cacciatori, 11 reggimenti di cavalleria, 33 reggimenti d'artiglieria da campagna, 24 battaglioni d'artiglieria da fortezza, 20 battaglioni di pionieri e di ferrovieri, 16 battaglioni del treno;

Baviera: 21 reggimenti di fanteria, 2 battaglioni di cacciatori, 11 reggimenti di cavalleria, 5 reggimenti d'artiglieria da campagna, 3 battaglioni di pionieri, 2 battaglioni del treno;

Sassonia: 12 reggimenti di fanteria, 3 battaglioni di cacciatori, 6 reggimenti di cavalleria, 3 reggimenti d'artiglieria da campagna, 2 battaglioni d'artiglieria da fortezza, 1 battaglione del treno;

Wurtemberg: 4 reggimenti di fanteria, 4 di cavalleria, 3 d'artiglieria da campagna, 1 battaglione d'artiglieria da fortezza, 1 battaglione di pionieri, 1 battaglione del treno.

Malgrado gli accennati aumenti, l'esercito tedesco continuerà tuttavia in pace ad essere inferiore all'esercito francese di 33,565 uomini e di 66 batterie da campagna con 1,650 cavalli.

In Austria-Ungheria, in principio dell'anno, i due Parlamenti hanno approvato il contingente da fornirsi per la leva.

Come è noto, il contingente è fissato dalla legge militare, non dal numero, anno per anno, votato dalle Camere.

Il contingente annuo per l'esercito e per la marina da guerra è stabilito dalla legge a 103,100 uomini. Il medesimo è ripartito tra la Cisletana e la Transleitana in proporzione della rispettiva popolazione (censimento del 31 dicembre 1880).

Spettano perciò alla Cisletana.	60,389 uomini
alla Transleitana.	42,711 id.

Totale. 103,100 uomini

Il contingente annuo per la landwehr è fissato dalla legge militare a 22.500 uomini, non compresa la quota che il Tirolo e il Vorarlberg debbono fornire per la landwehr locale. La detta cifra è ripartita fra la Slesia e l'Ungheria (rispettivamente 10.000 e 12.500 uomini) non già in proporzione della rispettiva popolazione, ma in ragione dei bisogni dei quadri di landwehr di ciascuna delle due parti della monarchia: quadri che sono relativamente in maggior numero nell'Ungheria.

A datore del 1° di aprile, è andato in vigore in Austria-Ungheria un nuovo ordinamento per la cavalleria della landwehr ungarica. Detta cavalleria consisteva di dieci reggimenti ussari, ciascuno dei quali si compone: sul piede di pace, di uno stato maggiore di reggimento, due stati maggiori di divisione, sei squadroni e un reparto di complemento.

I dieci reggimenti erano finora riuniti, in due brigate: i cui comandi avevano sede ad Arad e a Budapest. Ora si è costituito un terzo comando di brigata a Furlitchea.

Vennero poi prescritte durante il 1890 in Austria-Ungheria nelle varie armi e reparti dell'esercito le seguenti modificazioni, alcune delle quali da farsi gradatamente.

Tutte le batterie leggere dei quattordici reggimenti di corpo di armata devono essere trasformate in batterie pesanti. Tali reggimenti, costituiti in passato su di una brigata a quattro batterie pesanti ed una brigata a quattro batterie leggere verranno ora ad avere due brigate pesanti di tre batterie l'una. E perciò tutta l'artiglieria montata, sia essa divisionale o di corpo d'armata, avrà il calibro da 9.

Per questa trasformazione si utilizzeranno in parte i pezzi da 9 che appartengono all'armamento delle piazze forti, sostituendoli con altrettanti pezzi delle attuali batterie leggere.

Finora l'artiglieria da fortezza consisteva di dodici battaglioni indipendenti: ciascuno composto di uno stato maggiore, cinque compagnie ed un quadro di compagnia. Il nuovo ordinamento la porta a diciotto battaglioni, ciascuno con uno stato maggiore, quattro compagnie ed un quadro di compagnia. L'aumento effettivo è quindi di 12 compagnie e 6 quadri di compagnia. Si potranno così formare, in caso di guerra, 90 compagnie da fortezza: numero minimo che si ritiene necessario per guarnire le piazze forti. Però il compimento di queste modificazioni avrà luogo a lunga scadenza.

Le tre batterie da montagna del Tirolo, che finora dipendevano dal 9° reggimento da fortezza, vennero costituite in brigate indipendenti.

Il 9° battaglione d'artiglieria da fortezza non sarà più reclutato dal Tirolo, ma dall'Austria superiore e dal Salisburghese; le quali due provincie per contro verranno a perdere il reclutamento dei battaglioni cacciatori N. 13 e 26.

Sono state abolite le cariche di direttori d'artiglieria nelle città di Krakau, Przemyśl, Pola, Komarn, Cattaro, Trento, Salisburgo e l'eterwardein: le funzioni di direttore vennero assunte dai nuovi comandanti da fortezza o da comandanti di battaglioni d'artiglieria indipendenti. Furono inoltre creati due ispettori d'artiglieria da fortezza, con sede a Vienna e a Budapest.

Tal 1° ottobre i due battaglioni cacciatori autonomi N. 13 e 26 vennero trasformati in battaglioni del reggimento cacciatori tirolesi, prendendo rispettivamente i numeri 11 e 12; cosicché tale reggimento fu portato da dieci a dodici battaglioni.

I quadri delle compagnie di complemento dei due battaglioni resteranno, sino a nuove disposizioni, nelle loro sedi attuali di Salisburgo e Linz, ricevendo però la denominazione di « quadri di compagnia di complemento dei battaglioni da campo N. 11 e 12 del reggimento di cacciatori tirolesi ».

Il 1° gennaio 1891 il quadro di battaglione del reggimento cacciatori tirolesi è stato trasformato in tre quadri di battaglioni di complemento: e quindi furono istituiti due nuovi comandi di circoli reclutamento, uno a Brion e l'altro a Trento.

I circoli di reclutamento della monarchia vennero in tal modo portati a 104, cioè: 103 per la fanteria, 3 per i cacciatori e 3 per la marina.

È stata tolta in Austria-Ungheria dall'organico la forza della compagnia di fanteria su piede ridotto in tempo di pace (71 uomini). La compagnia sul piede di pace è soltanto di forza normale (86 uomini) e rinforzata (131 uomini).

Il 1° ottobre vennero formate quattro nuove compagnie di fanteria boemo-craxegovinese con quattro quadri di complemento nelle quattro sedi di circolo di reclutamento. I quadri di complemento consistono di 1 sottufficiale, 1 sottufficiale contabile, 1 caporale, 1

soldati e l'attendente, e formeranno un riparto dei battaglioni suddetti.

È già stabilita per l'anno 1891 la formazione di un nuovo reggimento di cavalleria (42°), il quale sarà un reggimento di dragoni.

Venne prescritta l'istituzione di un corso d'aeronautica per ufficiali scelti del genio e di un corso telegrafico per ufficiali e sottoufficiali di cavalleria, affine di abilitarli a servirsi del telegrafo nelle operazioni di avanscoperta.

Oltre le sopracitate disposizioni riguardanti l'esercito permanente, sono importanti le nuove prescrizioni emanate in principio dell'anno 1890 sull'ordinamento del landsturm cisleitano, secondo tali disposizioni i posti di ufficiali nel landsturm vengono coperti da ufficiali dell'esercito attivo e della landwehr designati a tale incarico all'atto della mobilitazione: da ufficiali a riposo, cioè pensionati dopo quarant'anni di servizio; da ufficiali fuori servizio (cioè riformati prima dei detti quarant'anni, per poca attitudine al servizio attivo nell'esercito, o nella marina, o nella landwehr o nella gendarmeria) i quali siano ancora atti al servizio nel landsturm o a servizi sedentari; da impiegati militari, a riposo e riformati, i quali siano stati ufficiali nei corpi di truppa.

Le persone di tutte queste categorie, meno gli ufficiali provenienti dall'esercito attivo e dalla landwehr, all'atto della mobilitazione, non debbono avere oltrepassato il 60° anno d'età.

Concorrono pure a coprire i posti di ufficiali nel landsturm, cittadini non legati da alcun vincolo militare i quali diano, per posizione sociale ed attitudini personali, garanzia di poter tenere degnamente quell'ufficio.

Le nuove prescrizioni ammettono che, in certi casi, l'obbligo del servizio nel landsturm cisleitano possa essere disimpegnato nei corpi di landsturm ungherese.

È pur degna di menzione la nuova disposizione la quale accenna alla costituzione di riparti di landsturm a cavallo in quei circoli nei quali le condizioni locali lo richiedano e li rendano possibile.

Alcune modificazioni vennero pure introdotte nell'ordinamento degli honved, ma tendenti piuttosto ad accentuare maggiormente l'autonomia degli honved dall'esercito comune e dalla landwehr cisleitana, che a portare mutamenti essenziali nella loro organizza-

zione. Secondo la nuova legge, gli honved non potranno essere impiegate fuori del loro territorio, se non eccezionalmente e per concessione del parlamento ungherese.

Il contingente annuo attuale di 12,500 uomini venne stabilito per un decennio. L'esercito degli honved in tempo di pace conta quindi ad essere di 28 mezza brigate di fanteria (96 battaglioni) e 10 reggimenti di ussari (60 squadroni); la quota di questi spettante alla Croazia e Slavonia sarà di quattro mezza brigate di fanteria (12 battaglioni) e un reggimento di ussari (6 squadroni); in guerra il numero dei battaglioni e degli squadroni potrà essere aumentato previa sempre consenso del parlamento ungherese.

Poco vi è a dire sull'esercito inglese. Esso oggi annovera:

fanteria: 67 reggimenti a 2 battaglioni, e 2 brigate riflesse a 4 battaglioni.

cavalleria: 40 reggimenti (non compresa la *grenadier*);

artiglieria: 24 batterie a cavallo, 84 da campo, 12 da montagna, 108 da posizione;

genio: 60 compagnie e depositi;

servizi speciali, battaglioni di milizia, ecc.

Tali forze sono disseminate per tutto il globo.

In principio dell'anno 1890 furono prese le disposizioni per costituire, occorrendo, un corpo d'armata che sarebbe il 1° ed una divisione di cavalleria con riparti già esistenti.

Dall'assegnazione di truppe fatta al detto corpo d'armata, risulta che esso verrebbe costituito da oltre 50,000 uomini, ossia 1000 fra cavalleria e fanteria montata, 3400 d'artiglieria con 100 cannoni, 2000 del genio, 20,000 di fanteria, con un o due mitragliere per ciascun battaglione, 3,000 del corpo d'amministrazione ed il rimanente comprenderebbe lo stato maggiore e le truppe di sanità.

Le località indicate per alloggiare presso Aldershot gli elementi del 1° corpo sono: Portsmouth, Wotwich, Dover, Chatham, Folkester e Shorncliffe, tutte in facile comunicazione con i porti d'imbarco.

Tutta la fanteria assegnata al 1° corpo venne armata di fucile a ripetizione: i battaglioni stanziati ad Aldershot ne erano però già provvisti.

Dalla Russia non si ebbe notizia di importanti trasformazioni organiche eda effettuatesi durante il 1890. L'unica che presenti un reale interesse è l'avvenuta ripartizione, fin dal tempo di pace, dell'esercito in tre armate, con la costituzione dei relativi comandi e stati maggiori; fatto questo nuovo fin qui, e che mostra come la Russia non creda necessario dissimulare quale sarà il suo ordine di battaglia all'atto di entrare in campagna.

Negli stati minori d'Europa nulla è stato mutato negli esistenti ordinamenti militari; soltanto in Olanda sta davanti alla Camera un progetto di legge inteso ad estendere maggiormente l'obbligo del servizio militare.

V.

La fatto di perfezionamenti tecnici, ci troviamo in questo momento di fronte ad una trasformazione generale nell'armamento delle fanterie di tutta l'Europa. Due fattori essenziali vi hanno contemporaneamente contribuito: la riduzione del calibro e l'adozione della polvere senza fumo.

Il fucile a piccolo calibro, da 7 ad 8 millimetri, è ormai adottato o sta per adottarsi ovunque. esso permette una più grande velocità iniziale, quindi maggiore cadenza di traiettoria e maggiore gittata, facilita il trasporto d'un più considerevole numero di cartucce, sia per parte del soldato, sia al seguito alle truppe. bisogno questo reso sempre più sentito dopo l'applicazione del sistema a ripetizione.

Il più piccolo calibro rende possibile di fabbricare le pallottole delle cartucce in modo da costituirle più resistenti, il che porta anche che imbrattino meno la canna dell'arma con grande vantaggio dell'esattezza di tiro.

La polvere senza fumo, entrata oggi anch'essa sulla scena, applicata a fucili e cannoni, sembra, secondo alcuni, destinata ad un rivolgimento generale della tattica, facendo scomparire sui campi

di battaglia dell'avvenire uno degli indizi più sicuri della presenza e delle posizioni dell'avversario. Secondo altri, i vantaggi che arricchirà la nuova polvere saranno soltanto tecnici, cioè maggiore regolarità di combustione e quindi di tiro, minore deposito di fango lungo la canna.

Qualunque, per altro, possano essere le conseguenze dell'adozione della polvere senza fumo, che non è qui il caso di discutere, certo e ch'essa segna un'enorme progresso; e la prova esiste in ciò che, senza reticenze, come generalmente avviene per i nuovi trovati, tutte le potenze si sono affrettate ad adottarla.

Questo si è verificato in Italia, ove serve la fabbricazione della balistile (così e da noi chiamata la nuova polvere) per le cartucce da fucili Vetterli, mod. 1870-87, e per i cartuccei da cannoni da campagna. In quanto al fucile a calibro ridotto, proseguono invece tuttora gli studi e le esperienze per la scelta del congegno di chiusura, il quale influisce sul sistema di ripetizione, mentre sarebbero già, a quanto dicevamo, determinati tutti i dati relativi alla canna del calibro di 6,5 millimetri, ossia le condizioni balistiche dell'arma. Da noi il problema della riduzione del calibro s'impone però meno urgentemente che altrove, attesoché ci trovavamo in passato con un fucile di calibro (10, 15 millimetri) già minore di tutti gli altri.

Il nuovo fucile modello 1888 che costituisce in Germania il *Mauser* modello 1871-86, segna un grande progresso nella tecnica delle armi europee, e si lascia addietro l'armamento di tutte le altre fanterie degli eserciti esteri.

Nel 1° luglio prossimo la Germania ne avrà compiuta la dotazione anche sul piede di guerra dell'esercito di 1° linea, e di qui a diciotto mesi avrà ultimata quella della *landwehr*.

I dati principali di questo fucile sono:

calibro 7,9 millimetri

lunghezza, senza sciabola-baionetta, metri 1,245.

peso, scaricato, kilogrammi 3,8;

cartuccia metallica: peso 14,5 grammi: la carica di polvere senza fumo pesa grammi 2,75.

La pallottola è di piombo avvolta da una composizione di rame, latta e nichel. È lunga 32 millimetri.

Il soldato tedesco porta 150 di queste cartucce in tre cartucchiere, due piccole davanti ed una più grande di dietro; nelle prime ne tiene 60, nella seconda 90. — Altre 150 per ogni soldato sono portate entro cassa da cartuccia su carri al seguito delle truppe, anche nel combattimento. La cassa ne contiene 1,425 e pesa 42 kilogrammi.

La cassa del fucile è protetta in tutta la sua lunghezza da una specie di mantello d'acciaio per evitare i guasti e gli inconvenienti del soverchio riscaldamento.

Il facile si carica con un caricatore contenente cinque cartucce; è una specie di recipiente di ottone che s'introduce nella camera in cui scorrono le cartucce. Sparato il quinto colpo, il caricatore cade a terra da sé con grande risparmio di tempo al soldato per estrarlo.

L'alzo varia da metri 250 a 2,050.

La gittata con un alzo di 32 gradi è di 3,400 metri.

Forza del proiettile:

a 300 metri fora una piastra di ferro di 7 millimetri di spessore;

a 400 metri fora una tavola di abete di 40 centimetri di spessore;

a 450 metri fora una tavola di abete di 45 centimetri di spessore.

a 500 metri fora una tavola di abete di 25 centimetri di spessore;

a 4,000 metri fora una tavola di abete di 5 centimetri di spessore.

Un muro potrà resistere a questo proiettile soltanto se sarà a due strati di mattoni.

I terrapieni dovranno avere 75 centimetri di spessore per costituire un efficace riparo, perocchè a 400 metri nella sabbia fresca il proiettile penetra 80 centimetri, a 400 metri 50 centimetri e 400 metri 35 centimetri, a 1,800 metri 10 centimetri.

L'Austria-Ungheria, del pari che la Germania, ha adottato un facile del tipo Mannlicher del calibro di 8 millimetri. Non sono ancora noti con precisione tutti i dati relativi a tale arma, che al presente va subendo un'ultima trasformazione per poter tirare efficacemente con la cartuccia di polvere senza fumo.

Sappiamo però che il meccanismo è semplice, solido e di facile maneggio. Il cartoccio-magazzino, mobile, in acciaio, pesa 17 grammi, e contiene cinque cartucce; vuoto, cade automaticamente a terra e viene sostituito immediatamente da un altro pieno.

Con questo facile si può tirare tanto colpo per colpo, quanto a ripetizione. Il suo peso è di kilogrammi 4,400; con la baionetta senza guaina di kilogrammi 5,900.

La fabbricazione e la distribuzione dei nuovi facili procede attivamente.

Pare che sia stata definitivamente adottata anche in Austria-Ungheria la polvere senza fumo, ma non è ancora detto ch'essa debba sostituire, in ogni caso, la vecchia. La nuova polvere sarà fabbricata in un polverificio governativo, senza escludere il concorso dell'industria privata. Tale polverificio deve sorgere a Presburgo, nello stesso circolo dove già esiste la fabbrica di dinamite.

L'adozione della nuova polvere, renderebbe poi necessarie alcune modificazioni al facile Mannlicher da 8 millimetri. Queste però concernerebbero il solo alzo, il quale dovrebbe avere una nuova graduazione, essendo, con la nuova polvere, aumentata la velocità iniziale.

Pare che della trasformazione sarà incaricato l'arsenale di Vienna senza ricorrere all'industria privata.

La Francia ha adottato il fucile Lebel, che è a ripetizione, del calibro di 8 millimetri, ed ha le dimensioni e il peso seguenti:

lunghezza dell'arma con la baionetta . . .	metri 1,80
lunghezza dell'arma senza baionetta . . .	» 1,30
lunghezza totale della canna	» 0,80
lunghezza dell'anima rigata	» 0,72
peso dell'arma senza baionetta, a magazzino vuoto	kg. 4,190
peso dell'arma senza baionetta, a magazzino carico con otto cartucce	» 4,415
peso della sciabola baionetta senza guaina . . .	» 0,400
peso della sciabola baionetta con la guaina . . .	» 0,600

L'alzo del facile Lebel è regolato per tirare da 250 a 2,000 metri; la sua gittata massima è di circa quattro chilometri.

In Inghilterra l'arma ch'è stata adottata da pochi giorni, dopo lunghe esperienze al campo d'Aldershot, è del calibro di millimetri 7. Essa comporta un'incassatura in legno formata di due parti come quella del Label.

La canna è lunga 700 millimetri, ha sette righe interne sistema Metford volgenti da destra a sinistra, l'elica ha il passo di 254 millimetri. Il fucile è munito di un magazzino mobile in acciaio contenente otto cartucce, una a ripetizione o colpo per colpo. L'alzo va da 253 metri (300 yards) a 1.596 metri (1.700 yards), servendosi di una guida a quadrante, può tirare sino a 2.940 metri (3.200 yards).

Ecco i dati principali del nuovo fucile inglese:

peso col magazzino vuoto	. . . . .	Lg. 3,607
id. id. carico	. . . . .	» 4,041
lunghezza del solo fucile	. . . . .	m. 1,220
» con la scatola-bastonetta	. . . . .	» 1,321
peso del magazzino vuoto	. . . . .	Lg. 0,147
id. id. carico	. . . . .	» 0,404

Nel Belgio si sono sperimentati al campo di Beverloo nel 1889 cinque tipi di nuovi fucili, il Mauser belga, il Mannlicher, il Ragout l'Engl ed il Morga.

Questi due ultimi vennero eliminati quasi immediatamente. Continuato le esperienze su gli altri tre, la commissione, presieduta dal generale von der Smisser ha dato definitivamente la preferenza al Mauser belga del calibro di millimetri 7,63: il quale con un decreto reale del 23 ottobre 1889 è stato adottato per la fanteria e per il genio. La costruzione n'è stata commessa alla fabbrica d'armi di Liegi.

Del fucile adottato dalla Svizzera, chiamato ufficialmente fucile a ripetizione mod. 1889 sappiamo ch'è del calibro di millimetri 7,5, che pesa 200 grammi meno dell'altro precedentemente in servizio, e la bastonetta 120 grammi meno di quella ora in uso. Il magazzino è collocato sulla scatola di culatta, è munito di un fornelletto che permette di tirare colpo per colpo ed a ripetizione.

In Russia non si è peranco presa nessuna decisione a proposito dell'adozione di un nuovo fucile. Ultimamente furono nominate due commissioni, con l'incarico di studiare sollecitamente la trasfor-

mazione dell'armamento. Le buone qualità balistiche del fucile modello 1871 in servizio nell'esercito russo hanno influito senza dubbio a ritardare la soluzione del problema ma più che tutto vi ha influito la disparità d'idee che esiste tra i generali russi circa il vantaggio della ripetizione.

In sostituzione del fucile Henry-Martini, finora regolamentare, la Turchia ha adottato ultimamente il fucile Mauser a ripetizione. Questa arma, conosciuta sotto la denominazione di *fucile turco* modello 1887, ha il calibro di millimetri 9,5: la sua costruzione, salvo leggere modificazioni, è quella del fucile tedesco modello 1871-86.

Le armi da fuoco regolamentari nell'esercito spagnolo sono del sistema Remington. Il fucile per la fanteria modello 1871, subì ultimamente una modificazione proposta dagli ufficiali d'artiglieria Freire e Brull, allo scopo di migliorare le condizioni balistiche dell'arma: intanto si studia un'arma nuova di piccolo calibro; la modificazione fatta riguarda il profilo della camera della cartuccia e la cartuccia stessa. L'arma modificata ha assunto la denominazione di *fucile modello 1874-89*.

L'Olanda avendo preso la decisione di trasformare a ripetizione l'antico fucile De Beunmont del calibro di millimetri 11, scelse fra i diversi sistemi proposti quello del maggiore Vitali dell'artiglieria italiana, sistema che, com'è noto, è applicato alle attuali armi italiane. Il fucile trasformato è distinto con la denominazione di *fucile modello 1876-88*.

La Svezia, in attesa di trovare un sistema di ripetizione che soddisfi a tutti i desiderati richiesti ha voluto intanto sfruttare il vantaggio del piccolo calibro cambiando la canna e la cartuccia delle armi antiche da millimetri 11, sistema Remington.

Il nuovo fucile è conosciuto sotto la denominazione di *fucile modello 1867-89*.

La Norvegia già da qualche anno aveva risolto la questione relativa alla ripetizione, adottando un'arma nuova a serbatoio fisso lungo il fusto: le difficoltà inerenti alla costituzione della cartuccia non le permisero allora di risolvere contemporaneamente la questione relativa al calibro. Il calibro della nuova arma (millimetri 10,15), « sebbene più piccolo degli antichi », e oggi ancora troppo grande e pare quindi che dietro tale considerazione la fab-

Introduzione dei nuovi fucili era stata sospesa. Il nuovo fucile oggi in uso è conosciuto sotto la denominazione di *fucile modello 1881 del sistema Jarmann*.

La Danimarca già da molto tempo aveva intrapreso studi per l'adozione di una arma nuova di piccolo calibro ed a ripetizione da sostituire all'antico fucile modello 1867 del calibro di millimetri 11, sistema Remington. Nel 1886 sembrava approssimarsi l'adozione del fucile Lee da millimetri 8, quando altri sistemi presentati in quel tempo indussero il governo a far continuare gli studi, prima di prendere una decisione definitiva. In seguito a tali studi, fu scelto il sistema Krang-Jørgensen. Il nuovo fucile è distinto con la denominazione di *fucile a ripetizione modello 1889*.

Il Portogallo fu tra i primi a risolvere contemporaneamente le due questioni relative al calibro ed alla ripetizione, adottando il fucile modello 1896 sistema Linde-Éropatschek.

In Grecia è regolamentare il fucile modello 1878, sistema Gras.

In Romania si fanno studi per l'adozione di una nuova arma di piccolo calibro a ripetizione: per ora è regolamentare il fucile modello 1878, sistema Henry-Martini.

In Serbia è regolamentare il fucile modello 1890, sistema Mauzer-Milanovic.

La Bulgaria, in sostituzione del fucile modello 1890, sistema Borden N. 2, che passerà alla riserva, adottò ultimamente per l'armamento delle truppe di prima linea il fucile modello 1898, sistema Mannlicher, identico al fucile austriaco e per esso allestito nella fabbrica d'armi di Steyr.

Nel Montenegro agli antichi fucili ad ago, dei sistemi Dreyse o Krnk si sono sostituiti, non è molto, i fucili a percussore sistema Werndl, acquistandoli dall'Austria, dove erano prima regolamentari.

VI.

Per rendersi un esatto conto della situazione militare europea, la via più semplice è senza dubbio quella di mettere in equazione le forze combattenti dei singoli stati.

Al 1° gennaio del 1890, la cifra degli uomini che le nazioni europee tenevano sotto le armi ammontava a 3.263.474.

Questa cifra va ripartita per nazioni nel modo seguente:

Russia	876,938 uomini
Francia	512,472 id.
Germania	496,860 id.
Austria-Ungheria	290,106 id.
Italia	240,215 id.
Inghilterra	221,358 id.
Turchia	182,000 id.
Spagna	131,400 id.
Olanda	65,735 id.
Belgio	43,405 id.
Danimarca	42,900 id.
Romania	35,413 id.
Svezia e Norvegia	33,020 id.
Bulgaria	32,346 id.
Grecia	26,348 id.
Portogallo	24,301 id.
Serbia	13,242 id.

Nelle succennate cifre non sono compresi gli effettivi delle armate, le quali contano complessivamente circa 200,000 uomini cioè:

Inghilterra	61,400 uomini
Russia	29,371 id.
Francia	24,274 id.
Germania	16,403 id.
Italia	14,372 id.
Austria-Ungheria	7,500 id.

Presso le principali potenze, gli accennati effettivi costituiscono oggi le seguenti unità

	Pedana	Cavalleria	Artiglieria		Genio
	(milioni)	(migliaia)	(milioni)	(migliaia)	(migliaia)
Germania	541	565	435	124	94
Austria-Ungheria	458	258	361	89	77
Francia	501	420	480	100	116
Russia	1023	297	403	210	146
Italia	348	144	207	64	61

Quanto agli effettivi sul piede di guerra, essi si elevano ad un totale non inferiore ai 21 milioni di combattenti.

Ecco le forze militari delle cinque potenze continentali di primo ordine

Germania	6,200,000 uomini
Francia	4,108,633 id.
Italia	2,626,000 id.
Russia d'Europa	2,600,000 id.
Austria-Ungheria	1,141,000 id.

Se poi si volesse tenere conto soltanto della prima linea, si ha:

Russia	1,630,000 uomini
Germania	1,000,000 id.
Francia	960,000 id.
Austria-Ungheria	240,000 id.
Italia	610,000 id.

La flotta che le accennate grandi potenze, cui occorre aggiungere in tal caso anche l'Inghilterra, potrebbero mettere in linea in caso di guerra costano in totale di:

Inghilterra	740 navi di varia specie
Francia	378 id. id.
Italia	252 id. id.
Germania	74 id. id.
Austria-Ungheria	129 id. id.
Russia	379 id. id.

Se ci accingiamo a paragonare tali forze, in base alla presente situazione politica, la triplice alleanza potrebbe disporre, in terraferma, di 2,550,000 d'uomini di prima linea, ed in complesso di otto milioni d'uomini.

Del canto suo la Francia non potrebbe opporre che 960,000 uomini di prima linea, i quali, con le truppe dell'esercito territoriale, dovrebbero circa quattro milioni, ed uniti con le forze della Russia ascenderebbero a 2,500,000 uomini di prima linea e circa sette milioni in totale, ossia le forze dei due avversari verrebbero in certo qual modo ad equipararsi.

Se dalla terraferma passiamo al mare, per istituire un confronto abbastanza esatto, è necessario prendere la situazione al suo esordio un po' lontana, per tenere conto delle navi in costruzione o decretate.

La Francia nel 1895 possederà 13 corazzate d'un tonnellaggio eguale o superiore a diecimila tonnellate, la triplice ne possederà 17, la Francia avrà 20 corazzate d'un tonnellaggio inferiore a diecimila tonnellate, la Germania, l'Austria, l'Italia ne riuniranno 30. Il numero delle corazzate guarda costa francese sarà di 22, le guardacosta degli alleati si eleveranno alla cifra di 39. La Francia potrà mettere in linea 10 incrociatori d'un tonnellaggio superiore a quattromila tonnellate; la triplice ne potrà opporre 13. Contro i 5 incrociatori francesi d'un tonnellaggio fra le duemila e le quattromila tonnellate, la Germania, l'Italia o l'Austria ne aggrupperanno 17. La Francia avrà al suo servizio 13 avvisi, gli altri ne avranno 14. La flotta francese conterà 13 contro-torpediniere o avvisi torpediniere, quella alleata ne conterà 39. Da ultimo le 187 torpediniere francesi dovranno controbilanciare l'azione di 372 torpediniere della triplice alleanza.

Facendo entrare in calcolo anche l'Inghilterra, appare subito come in ogni caso dalla sua parte preponderasse, anzi strabocchebbe la bilancia e questa è la migliore giustificazione della libertà d'azione in politica che è tradizionale per l'impero britannico, e ragione della influenza che esso potrebbe in un dato momento esercitare sugli affari d'Europa, e del desiderio quindi che tutte le potenze dimostrano sempre di tenerlo amico.

Nel 1895 l'Inghilterra disporrà di 32 corazzate inferiori alle

diecimila tonnellate, di 45 guarda-coste e cannoniere corazzate, di 11 incrociatori superiori a quattromila tonnellate, di 41 incrociatori protetti da duemila a tremila tonnellate, di 36 esploratori ed incrociatori rapidi, di 41 contro-torpediniere ed avvisi torpedinieri ed infine di 456 torpediniere.

Quanto al numero delle varie navi da battaglia, la Francia ha 299 navi atte al servizio, la triplice alleanza 556, l'Inghilterra 402.

Quanto alla velocità, la Francia non ha corazzate che fino a 17 nodi mentre l'Italia ne ha una di 17 nodi, 6 di 18 e la Germania è pure di 18. La Francia non ha cannoniere che fino a 18 nodi, la Germania ne ha dieci.

In conclusione, anche come forza navale, la Francia, da sola, si trova in condizioni d'inferiorità rispetto alla triplice alleanza.

VII.

Rimane per ultimo a trattare dei bilanci militari europei, il che, in altri termini, significa vedere quanto costano in tempo di pace gli attuali eserciti stanziati e gli approvvigionamenti in materiali di diversa specie che occorre fare per parare all'eventualità d'una guerra.

In Italia, il programma di economia finanziaria del governo doveva naturalmente fare sentire subito il suo effetto sui bilanci della guerra e della marina: ed infatti, tosto compilati quelli per l'esercizio 1890-91, con tutto lo zelo desiderabile Ministero e Giunta del bilancio si posero all'opera analizzatrice paziente di cercare ove sarebbe stato possibile realizzare economie, senza ben inteso scottere la campagna e l'istruzione dell'esercito e dell'armata.

Dopo lungo lavoro, per il bilancio della guerra gli stanziamenti furono così stabiliti:

spese ordinaria	L. 245,042,870
spese straordinaria	» 32,461,600

Totale della spesa effettiva L. 277,504,470

Dedotte le spese figurative o che hanno il riscontro di corrispondenti introiti nel bilancio d'entrata, la spesa effettiva e reale, a carico del tesoro, discende a lire 274,031,970.

Per il bilancio della marina gli stanziamenti definitivi approvati dalla Camera importano la cifra totale di lire 416,421,323, delle quali sono imputate alle:

parte ordinaria	L. 405,921,323
parte straordinaria	» 10,500,000

Da queste cifre contabili deducendo le spese figurative, e che corrispondono a speciali introiti nel bilancio d'entrata, la spesa effettiva per l'armata discende a lire 413,753,323.

Oltre ai bilanci furono dal Parlamento, nell'anno 1890, durante la quarta sessione della XVI legislatura, autorizzate con speciali leggi le seguenti maggiori spese straordinarie per bisogni militari:

per passale scadenze d'impegni dei Ministri della guerra e della marina, lire 6,046.290.95;

per la sistemazione della contabilità dei distaccamenti d'Africa durante l'esercizio 1887-88, a carico del Ministero della guerra, lire 1.010.000;

per l'Africa, a carico del Ministero della guerra, durante l'esercizio 1889-90, lire 3,000,000;

per la fabbricazione della balistrade e la costruzione di un nuovo polverificio, a carico dell'esercizio 1889-90, lire 17,000,000;

maggiori spese nella parte straordinaria del bilancio del Ministero della guerra, per l'esercizio 1890-91, lire 10.600,000;

maggiori spese nella parte straordinaria del bilancio della marina, esercizio 1889-91, per cambio di munizionamento ed acquisto di carbon fossile, lire 5,000,000.

La somma totale di tali spese, in lire 42,656.290.95, è ripartita per esercizio e per Ministero nel modo seguente:

Esercizio	Guerra	Marina	Totale
1887-88 L.	1.046.467.47		1.046.467.47
1888-89 »	3.409.243.48	20.580	3.409.263.96
1889-90 »	17.540.000.00	5.000.000	22.540.000.00
1890-91 »	13.600.000.00		13.600.000.00
Totale L.	37.635.710.95	5.020.580	42.656.290.95

Un'ovvero economia si proporranno sui bilanci della guerra e della marina del venturo esercizio, in massima parte, si annuncia, sulle spese straordinarie, per non scuotere le basi fondamentali del nostro ordinamento militare.

Otto o nove milioni di economie si faranno sulle fortificazioni, e sulle costruzioni militari in genere: un milione si metterà insieme ritagliando qua e là su altre spese.

Qualche cosa si risparmierà limitando le promozioni ai posti vacanti, e non facendo vacanze appositamente oltre quelle che vi sono.

Si dice che oltre queste una delle spese prese di mira sia quella occorrente per le grandi manovre, della quale sarebbe decisa la riduzione: salvo che all'ultimo non si cambi idea, visto la cattiva impressione che farebbe in Italia e all'estero la soppressione delle grandi manovre, in un tempo in cui esse assumono un sempre maggiore sviluppo in tutti gli eserciti d'Europa.

Ancora meno stabilita, che quelle sul bilancio della guerra, sono le economie sul bilancio della marina. La buona volontà c'è tutta, ma sorgono difficoltà d'ogni specie, fra cui il danno di aumentare il numero già grande di operai disoccupati, sospendendo i lavori delle costruzioni marittime e le ordinazioni agli stabilimenti metallurgici, in un momento in cui la crisi operaia minaccia di farsi assai grave.

Il bilancio della guerra per l'esercizio 1894 raggiunge in Francia complessivamente la somma di lire 708,470,843, cioè:

parte ordinaria	L. 578,470,843
parte straordinaria	= 130.000.000

Il bilancio del 1891, votato in luglio 1889, accordava alla

parte ordinaria	L. 546,333,350
ed alle spese straordinarie	= 256.073.000

Ciò che costituisce per 1894, paragonato al 1890, una diminuzione di lire 1,035,703; vale a dire un aumento di lire 22.137.295 sulle spese ordinarie, ed una diminuzione di lire 26.073.000 in quelle straordinarie.

L'effettivo che ha servito di base per le nuove previsioni finanziarie presenta relativamente a quello del 1890 un aumento di 7.000 ufficiali, 16.800 uomini di truppa, 53 gendarmi 4,369 cavalli.

Questo aumento proviene dalla formazione di nuovi reparti di truppa, cioè due battaglioni d'Africa, il 5° reggimento genio, nuove batterie d'artiglieria da campagna e nuovi reggimenti di cavalleria, come pure dal fatto che gli effettivi iscritti nel bilancio del 1891 per i corpi permanenti dell'Algeria sono superiori agli effettivi precedenti, e ciò per farli uguali ai regolamentari.

Il bilancio della marina francese per il 1890 ascendeva a lire 205,118,335: spesa enorme, e non in relazione certamente all'effettiva forza navale. Le cause di tale sperequazione, furono accennate recentemente alla Camera francese precisamente dal relatore del bilancio: il quale lamentò la cattiva organizzazione del servizio in Francia per quanto riguarda gli approvvigionamenti della flotta e le negligenze e le lungaggini sistematiche delle costruzioni. Le spese generali della amministrazione francese sarebbero enormi, e per certi lavori ascenderebbero al 39 per cento.

Secondo lo stesso relatore del bilancio, per mettere la flotta francese in condizione d'uguaglianza a quelle dell'Italia e della Germania unite, la Francia dovrebbe spendere ancora 164 milioni di lire per nuovo materiale, ed 1.600.000 lire annue in più per il personale.

In Germania, la spesa per l'esercito è prevista per l'esercizio finanziario 1891-92 in marchi 803,854,464, cioè lire italiane 606,814.000, ripartite come in appresso:

Parte ordinaria

marchi . . . 412,330,954 = lire 313,688.692,50.

Parte straordinaria

una volta tanto:

marchi . . . 48.967,141 = lire 37.438.926,25.

consumativa:

marchi . . . 25,316,360 = lire 31.670.461 25.

La paragono del bilancio approvato per l'esercizio finanziario corrente 1890-91, l'aumento della spesa sale a 35,751,707 marchi pari a lire 32,188,623,75.

Sono principali cause di aumento della spesa le seguenti.

a) soldo dei soldati per aumento di competenza ed altri assegni fissi alle truppe, compresi i premi per i sottufficiali.

marchi 3,544,500 = lire 6,703,625.

b) stabilimenti e dotazioni di artiglieria, marchi 7,084,463 rispondenti a lire 8,833,587.

c) servizi di rimonta, marchi 4,047,430 eguali a lire 4,509,312.

Al bilancio prussiano sono imputati della spesa complessiva predetta marchi 340,437,536: ossia lire 425,346,880.

Alla differenza (lire 133,111,500) provvedono i bilanci speciali della Baviera, della Sassonia e del Wurttemberg.

Alle maggiori spese dell'esercizio 1891-92, si farà fronte in gran parte (lire 24,159,700) con un prestito.

Anche più sensibile è l'aumento che si propone in Germania nel bilancio della marina, per la quale si prevede una spesa di marchi 94,080,150: pari a lire 118,640,187,50: maggiore di lire 17,733,225 (marchi 14,178,500) a quella stanziata per il corrente anno finanziario.

La spesa proposta grava:

Parte ordinaria

marchi 43,018,000 = lire 53,772,500

Parte straordinaria

marchi 51,062,150 = lire 63,827,687,50.

Aumentano al confronto dell'esercizio 1890-91:

marchi . . 4,600,000 = lire 3.150.000 la prima,

marchi . . 9,578,500 = lire 11,973.225 la seconda.

si progetta di porre mano, durante l'anno alle seguenti nuove costruzioni navali:

tre corazzate di battaglia.

un incrociatore-proteito;

un avviso.

nuove torpediniere.

Complessivamente, adunque, le spese militari della Germania, per l'anno 1891-92, sono prevedute in lire 722 418.267,50, (marchi 577,934,644) cioè:

spesa ordinaria.

Esercito: marchi . 412,350,954 = L. 515,688,692,50

Armata " . 43,018,000 = " 53,772 500,00

Totale: marchi 455,368 954 = L. 569 461.192,50

spesa straordinaria.

Esercito: marchi . 70,903,510 = L. 89 120,387,50

Armata " . 51,062,150 = " 63,827,687,50

Totale: marchi . 122,965 660 = L. 152,957,075,00

Negli stanziamenti per l'esercizio si è tenuto conto del richiamo temporaneo sotto le armi di 147,970 uomini in congedo, durante un periodo che varrà ad un massimo di 36 giorni ed un minimo di 12 giorni.

Dei richiamati appartengono all'esercito attivo 113,670 uomini dei quali 11,175 sottufficiali, e 32,500 alla riserva di complemento.

In Austria-Ungheria la spesa ordinaria del bilancio della guerra del 1891 è prevista in fiorini 102.839,845, pari a lire italiane 245,1046,019: quella straordinaria in fiorini 14.630,439, che corrispondono a lire 35,545,080.

Alta spesa ordinaria, fissata in lire 252,946.019, corrispondono per altro alcuni introiti propri dell'esercito, previsti nel progetto di bilancio in fiorini 2,365 846 pari a lire 5,570 781: onde la

spesa reale a carico dell'erario deve essere diminuita di altrettanto somma e discende da lire 252,946,019 a sole lire 247,445,238.

La spesa straordinaria, prevista in lire 33,348,040, presenta in paragone dell'esercizio corrente, un aumento di fiorini 1 004,431, cioè di lire 2,643,068.

Sono principali cause di spesa:

- a) l'acquisto della polvere senza fumo fiorini 2 500 000
- b) la fabbricazione di armi portatili di piccolo calibro » 2,000 000
- c) le fortificazioni della Italia » 100,000
- d) l'armamento delle piazze forti » 1,000,000
- e) le artiglierie da campagna per trasformazione delle batterie leggere » 849,536
- f) il passaggio alla formazione normale di due reggimenti di fanteria » 695 400
- g) i preodi della Bosnia ed Erzegovina . . . » 4,365,000

Per l'acquisto della polvere senza fumo è stato accordato il credito complessivo di 11,400,000 fiorini (lire 27,044 000), del quale i 2,500,000 di fiorini previsti rappresentano la prima rata a carico del bilancio 1891.

Riassumendo la spesa ordinaria e straordinaria per l'esercito sale, per l'esercizio 1891, a fiorini 117,240,286 (lire 248,536,190), contro fiorini 114,158,578 (lire 240,830,102) accordati per l'esercizio 1890: non tenendo conto dei proventi speciali che diminuiscono l'importo dei crediti di fiorini 2,345,864 nel 1891, e li hanno diminuiti di fiorini 2,448 810 nell'esercizio attuale.

La spesa ordinaria per il bilancio della marina per il 1891 è prevista in fiorini 9,484 033, pari a lire italiane 23,330,721; quella straordinaria in fiorini 1,800,500, che corrispondono a lire 4 576,830.

Spesa complessiva fiorini 11,344,533, uguale lire 27,907 551; la quale in fatto discende poi a fiorini 11,244,533 (lire 27,661 551), tenuto conto di alcuni proventi speciali dell'armata, che sono previsti in 100,000 fiorini.

In paragone dell'esercizio corrente, gli stanziamenti ordinari aumentano di 120,456 fiorini (lire 317,726) e quelli straordinari

diminuiscono di fiorini 28 700 (lire 70 802): onde la differenza o poi a carico dell'esercizio 1891 discende a fiorini 110 456, che corrispondono a lire 247,422.

La manutenzione e la rinnovazione del naviglio gravano la parte ordinaria del bilancio con fiorini 367,300 quella straordinaria con altri fiorini 4,000,000, dei quali:

40,000, seconda rata per la costruzione di un incrociatore a spinnato di 3,200 tonnellate;

260,000, seconda rata per la costruzione del *Hammich*, monitor per il Danubio;

altre 200 000 finalmente, seconda ed ultima rata, per la costruzione di una nave di alberamento.

Riassumendo, le spese per l'esercito e per l'armata in Austria-Ungheria sono previste nell'esercizio 1891 in fiorini 128,634,817 lire 316 461 650, ripartiti come appresso:

	ESERCITO Fiorini	ARMATA Fiorini	Totale Fiorini
parte ordinaria . . .	102,839,845	9,484,033	112 323,878
parte straordinaria . .	14,430 419	1,860,500	16 340,919
Totali . . .	117,290 264	11,344 533	128,634,817

Nell'esercizio 1890, i crediti accordati furono di soli fiorini 124 402 663 pari a lire 308,400,556, cioè:

	ESERCITO Fiorini	ARMATA Fiorini	Totale Fiorini
parte ordinaria . . .	100,790,630	9,356,877	110,156,507
parte straordinaria . .	13,358,044	1,889,300	15,247,344
Totali . . .	114 148,674	11,246 177	125,402,655

Differenza, a carico del 1891, fiorini 3,193,152, pari a lire italiane 7 835,134.

A farci tuttavia un esatto concetto della spesa, che per la sua duplice terrestre e marittima sostiene il vicino impero Austro-ungarico, giova tenere presente ancora il bilancio speciale della difesa slesiana e quella del Ministero della guerra ungherese, dei quali mancano dati sicuri per l'esercizio prossimo.

Per l'esercizio in corso, gli stanziamenti di questi due bilanci sono fissati nella somma complessiva di 23,567,540 fiorini pari a lire italiane 57,976,148; cioè:

Bilancio	Parte ordinaria Fiorini	Parte straordinaria Fiorini	Totale Fiorini
della difesa cristiana . . .	12,590,266	1,134,155	13,753,619
del Ministero della guerra ungherese	9,816,121	—	9,816,121
Totali	22,413,385	1,134,155	23,567,540

Indi la spesa totale per l'esercizio 1890 sale:

	Fiorini	Lire
Esercito	137,736,118	= 338,906,230
Armata	11,954,077	= 27,660,180
Totale	148,970,195	= 366,466,680

Per il 1891 salta almeno a fiorini 152,000,000, pari a lire 376,000,000.

Il bilancio dell'esercito per il 1890-91 in Inghilterra è stato fissato in lire italiane 442,965,000, e supera il bilancio precedente di lire 9,714,200. Quello della marina ammonta a lire italiane 344,665,000, e paragonato con il bilancio precedente di mostra un aumento di lire 2,540,000.

Il bilancio della guerra in Russia ascendeva per il 1890 a 225,041,316 rubli — pari a lire 607,611,367 — per la parte ordinaria; e rubli 57,818,700 per la parte straordinaria — pari a lire 156,110,490.

Per la marina il totale delle spese era stato preventivato in rubli 39,193,553 — pari a lire 105,622,593 — dei quali 44,000,000 rubli erano destinati a costruzioni navali. Per il 1891 non si hanno ancora dati esatti.

Quanto alle altre minori potenze europee, le spese militari durante il 1890 sono rappresentate dalle seguenti cifre, che esprimono in lire italiane i singoli bilanci:

	Esercito	Armata
Spagna	146,220,530	32,088,508
Olanda	63,548,046	20,300,598
Belgio	66,834,732	—
Danimarca	parte ordinaria 14,401,972	9,206,030
	» straordinaria 9,704,137	2,971,022
Turchia	?	?
Svezia	63,528,306	—
Romania	36,617,134	—
Svezia e Norvegia	38,424,398	8,623,894
Bulgaria	33,918,124	—
Grecia	18,437,000	4,814,786
Portogallo	39,146,510	12,800,655
Serbia	9,646,106	—

Se per ultimo, come conclusione di questa rassegna, intendessimo fare un po' di statistica comparata per mettere in evidenza l'entità relativa delle spese militari presso i sette principali stati d'Europa, dividendo il complesso delle spese effettive previste nei singoli bilanci d'uscita per il totale della popolazione, si trova che l'aliquota media individuale è di lire 48,93.

Fu di tutte spende la Francia, cioè, lire 82,32 — vero è che essa è più ricca di cinque tra gli altri stati, ma l'Inghilterra è più ricca della Francia e spende solo lire 58,86. L'Italia spende lire 51,97.

Per le sole spese militari va pure innanzi a tutti la Francia con lire 26,04 a testa; le potenze della triplice alleanza spendono a testa la Germania L. 16,87, l'Italia L. 14,13, l'Austria L. 10,93. Se si guarda la proporzione tra le spese militari e tutte le altre, va sempre innanzi la Francia col 31.64 %; segue la Russia col 31.36 %; le potenze della triplice alleanza spendono: la Germania il 20.36, l'Italia il 27.83, l'Austria il 21.46 %.

Il confronto tra le cifre assolute non è meno eloquente.

Per l'esercito e l'armata, nel bilancio 1887-88, spendevano	
la Francia	lire 983,482,037
la Russia	» 996,855,111

Riunite . . . lire 1,982,337,168

La triplice alleanza invece:

Germania	lire	797,549,737
Austria	»	439,590,977
Italia	»	428,554,823
Totale	lire	1,665,624,837

Quindi Francia e Russia riunite spendono per l'esercito e la flotta lire 527,712.311 più della triplice alleanza.

La Francia sola spende lire 195,932,300 più della Germania sola, più del doppio dell'Austria e dell'Italia separate, e lire 125.406.957 più dell'Austria e dell'Italia riunite.

Chi ha incominciato?

La Francia e la Russia: infatti le spese militari dal 1882 al 1887-88 sono aumentate in Francia appena del 6,43 per %, in Russia soltanto del 14,00 per %; mentre invece in Germania s'accrebbero del 32,73 per %, in Italia del 51,01 per %, in Austria del 42,04 per %. Il che vuol dire che le tre potenze alleate erano state tanto precedute negli armamenti dalla Francia e dalla Russia, che hanno dovuto in questi ultimi anni aumentare di circa il 50 per % le loro spese militari, senza neppure con tale aumento eguagliare in proporzione la Francia e la Russia.

E questi aumenti continueranno essi?

Ormai pare di sì: gli aggravi che ne ridondano in tutti i paesi alle popolazioni esauste dai tributi sono giunti ad un limite tale, che non sarebbe prudenza né conveniente accrescerli ancora.

...

I.E

NOSTRE TRUPPE DI FANTERIA INDIGENA D'AFRICA

Dall'ottobre 1888 si sono organizzate nella nostra colonia africana truppe regolari indigene, delle quali in Italia furono dati molti e disparati giudizi, ma che non possono essere neppure oggi ben conosciute da chi non le abbia studiate con lungo, grande ed assiduo amore. E che le nostre truppe indigene non possano essere facilmente conosciute lo prova il fatto che dal giorno della loro formazione molti quesiti furono proposti, molti dubbi sollevati, molte modificazioni introdotte, ed i coscienziosi studi fatti lasciano continuamente insoluti problemi di non lieve importanza.

Ninna più minuta cura sarà superflua per consolidare l'ordinamento delle truppe indigene, poichè su di esse dovrà basarsi in avvenire la garanzia del possesso e della sicurezza della nostra colonia, su di esse dovremo principalmente contare per eventuali espansioni e per ogni operazione di guerra.

Il mantenere molte truppe italiane in Africa costa troppi danari alla madre patria; l'impiegarle in operazioni guerresche costa troppi pensieri al comandante e soventi crea difficoltà logistiche non sormontabili se non con grandi sacrefiche di danaro e pericolosi sacrifici di tempo.

Oltre gli ostacoli inerenti al clima africano è facile immaginare quali difficoltà presenti al far muovere degli europei, che qui hanno

assai maggiori bisogni che non in patria, in un paese dove le risorse locali sono sempre minime ed in guerra assolutamente nulle, ed attraverso il quale per conseguenza è necessario somministrare al seguito delle truppe ogni cosa: e viveri, che richiedono grandi carovane, e scarpe, di cui il soldato nostro non può fare a meno, ed acqua che sovente scarseggia ed è per noi poco potabile. E le comunicazioni sono poche e malagevoli e le lunghe carovane le ingombrano per modo, che le retrovie possono costituire un grave pensiero e forse un non meno grave pericolo per le truppe operanti.

L'indigeno ha per tutto suo sostentamento un pugno di farina (400 grammi) al giorno e, libero com'è da ogni bagaglio personale, può agevolmente portare con sé 4 o 3 giornate di viveri, e ad un bisogno anche 7 ed 8. E ciò è tutto, se i sandali, che non tutti portano, si rompono, l'indigeno gli getta via e procede egualmente bene e forse meglio a piedi nudi. È difficile trovare acqua così cattiva che non serva per lui, ed anche in questo caso ha con sé la propria riserva in una ghirba, che si porta in mano.

Pare strano che, con sì poco e povero nutrimento, l'ascaro possa avere la resistenza alle marce e la celerità, che realmente possiede. Si possono fare con reparti indigeni marce continuate di 55 o 60 chilometri al giorno, e per giorni alternati con riposi, si può in una sola giornata percorrere anche 80 chilometri e forse più; corrieri o piccoli gruppi percorrono in 12 o 13 ore 90 chilometri. Se si tiene conto che tratto tratto si può senza inconvenienti di sorta, percorrere qualche chilometro di corsa, ognuno potrà farsi un giusto concetto di quali risorse offrano queste truppe al loro comandante, e nel campo tattico e più ancora nel campo strategico.

Da queste loro eccellenti qualità militari, dalla conseguente facilità d'impiego e dal grande vantaggio economico che le truppe nere offrono in paragone delle bianche, costando quelle appena un terzo ed un quarto di ciò che costano queste, risulta la convenienza di ridurre al minimo possibile le truppe italiane d'Africa, facendone la nostra ultima difesa e la guardia alla nostra gloriosa bandiera, e di accrescere invece le truppe indigene, aumentando la loro solidità, la loro fede, il loro naturale valore, costituendo con esse la vera forza militare della colonia.

A conseguire questo intento occorre una profonda conoscenza

dei elementi indigeni che si arruolano sotto la nostra bandiera, un saggio ordinamento di essi, ed insomma, sapienti cure, che non nelle mie umili forze di neppure escogitare, ma che saranno prodigate dalle dette intelligenze che alla nostra colonia si interessano con amore di patriotti e di soldati.

L'uno spero non sarà discaro agli ufficiali dell'esercito nostro che si accingono in questo molesto lavoro ad alcuno fra i più importanti problemi dell'ordinamento delle truppe indigene, esprimendo come mi è parso, qualche cosa in proposito.

Elementi disparatissimi concorrono a formare i nostri reparti indigeni e principali fra essi, abissini ed arabi, cristiani e musulmani, essenzialmente divisi per razza, per religione, per costumi, per lingua, per antichi odii e guerre, e per disparità di caratteri e di interessi.

Si ottiene migliore truppa formando i reparti di elementi omogenei o di elementi misti? E questi reparti dovranno essere le compagnie omogenee o miste oppure gli interi battaglioni?

Unico problema, che certo non uso propormi di risolvere ma che mi è grato studiare per il grande interesse che mi ispirano queste belle e buone truppe nere.

L'uno o l'altro dei sistemi di ordinamento sopra accennati presentano vantaggi ed inconvenienti sensibili, sicché non è facile determinare fra di essi la scelta con cortezza di buoni risultati, ma potrebbe per avventura la formazione di reparti omogenei offrire qualche maggior garanzia di compattezza nelle truppe e di efficacia nell'impiego di esse, quando questo sia limitato a quanto si può da esse ragionevolmente pretendere.

La compattezza di una truppa composta di elementi omogenei è certamente superiore a quella di una truppa organizzata con elementi misti.

La comunanza di razza, di usi e di costumi, di carattere e di lingua fa degli ascari una sola e vera famiglia, che non è possibile ottenere con elementi misti.

La comunanza di religione, benché la tolleranza reciproca fra i nostri arruolati sia generalmente grande ed accortamente mantenuta dai nostri ufficiali, cementa fortemente l'unione fra gli individui dello stesso reparto.

L'uguaglianza delle attitudini fisiche fa sì che si possa richiedere dall'intero reparto ciò che da ciascun individuo si può ottenere, ma per contro produce differenze sensibili di valore fra reparti e reparti: per esempio i reparti abissini possono avere una celerità e resistenza alle marce, che i reparti arabi non possono raggiungere. Ma chi può accertare che questa differenza non si possa ancora volgere a comune vantaggio, quando sia suscitato fra gli uni e gli altri un ben inteso spirito di corpo? Invoca un reparto misto non si può evitare l'inconveniente di dover limitare il valore effettivo del reparto al valore degli elementi meno atti, o lo spirito di corpo perde un coefficiente prezioso nel perdere l'orgoglio della razza comune.

Gli ufficiali nostri che fossero preposti al comando di reparti omogenei non è dubbio che si dedicherebbero con felice successo allo studio dei loro ascari, ne conoscerebbero a fondo i costumi e le tendenze, ne imparerebbero la lingua, ed agevolmente troverebbero il sistema più adatto e più efficace di disciplinarli e di affezionarseli. Come si potrebbe ciò ottenere coll'ordinamento misto quando gli ufficiali hanno ai loro ordini elementi di dieci specie di paratassimo, che parlano tre o quattro lingue, ed hanno costumi e caratteri e tendenze essenzialmente diversi?

Ma se l'ordinamento per reparti omogenei presenta per le ragioni sopra esposte un'indiscutibile maggiore compulsenza e facilità di efficace comando, presenta d'altra parte non lievi inconvenienti.

Più grave fra tutti la facilità colla quale potrebbero in un reparto estendersi e radicarsi sentimenti a noi ostili, e la potenza colla quale essi potrebbero scoppiare appunto per i legami strettissimi che tengono uniti tutti i componenti del reparto stesso. Pericolo questo che è forse la ragione più potente dell'attuale ordinamento misto, nel quale il completo troverebbe ostacolo formidabile nella diversità delle razze e degli interessi, o sarebbe facilmente sventato o per rivelazioni o per impedenza di espansione.

Però, non inefficace provvedimento per evitare così grave pericolo parmi potrebbe trovarsi nel razionale impiego dei reparti stessi.

Lasciando da parte l'idea di nazionalità, che questi popoli non hanno, e certo tuttavia che il sentimento di razza, che è forte, ed il sentimento della famiglia, che va formandosi ed rafforzandosi al

inlito della civiltà, esporrebbero a grave rischio l'operazione verso l'Abissinia, che volesse compiersi con reparti abissini, ed in generale l'operazione, che volesse compiersi con elementi forniti dal nemico che si vuol combattere. Ma quando siano evitate le operazioni di questo genere, credo che sarebbe evitato almeno in grandissima parte anche nei reparti omogenei il pericolo di complotti a nostro danno, e si potrebbero per contro sfruttare a nostro vantaggio gli antichi odi esistenti fra questi popoli e consacrati da tante guerre feroci, da tanto sangue sparso, da tante rapine crudeli. L'abissino che ha dovuto ricacciare con tanto spargimento di sangue le invasioni epiziane e le scorrerie dei dervisch, che ricorda quanto gli costò la seconda giornata di Giora e la recente giornata di Metemma, ed al quale le vittorie di Gida-Guddi, di Giora stessa e di Gidit insegnarono quanto possa il suo slancio sulle orde arabe: l'abissino sarà certo un ottimo ascaro se sarà lanciato contro il suo vecchio nemico del nord. E l'arabo, che non può aver dimenticato le scuntite avute e le rapine sofferte dagli abissini di Atula e di tanti altri, ci fornire un buon elemento per le eventuali operazioni ai nostri confini coll'Europa.

Coll'ordinamento misto le truppe si possono impiegare dovunque senza tanti riguardi, ma lo slancio loro è molto diminuito, e mentre di nessun valore diventa per noi l'odio di razza e la memoria delle uccisioni e delle rapine da vendicare, è solo in parte evitato il pericolo di condurre arabi contro arabi, abissini contro abissini.

Sembrirebbe quindi che le maggiori convenienze nostre nell'ordinare le truppe indigene fossero nella costituzione di reparti omogenei, e nel loro razionale impiego: formando cioè la forza di Asmara nostra baluardo contro l'Abissinia e base di ogni operazione nostra verso di essa con truppe arabe, e viceversa formando la forza di Cheren, nostra difesa contro i dervisch e base di operazioni a loro danno, con truppe abissine.

Non tutti i nostri reparti di fanteria indigena potrebbero però essere formati, come sopra si è accennato, di schiolti elementi abissini ed arabi, poichè, mentre questi servirebbero ottimamente per presidiare Cheren ed Asmara in attesa di lanciarsi sul nemico, presenterebbero gravi difficoltà di impiego quando si dovessero

con cui eseguire perlustrazioni, stabilire piccoli distaccamenti avanzati alla frontiera, ed in generale disimpegnare servizi fra le tribù da noi protette senza scopo di combattimento.

Non sarebbe difficile al comandante di Cheren far operare distaccamenti di partitissimi verso i Haria e le altre nostre tribù estreme senza che gli ascari fossero tentati di ripetere su di esse le apghorie e le prepotenze altre volte operate intralciando così l'opera nostra di pacifico dominio. Altrettanto si dica per la zona di Asmara.

Ma per questi servizi di sicurezza e di protezione permanente delle tribù amiche non occorrono grandi forze e queste si potrebbero facilmente organizzare con elementi scelti fra le popolazioni della costa e della zona compresa fra Massaua, Cheren ed Asmara, popolazioni che oramai nulla più hanno a temere contro le quali non si dovrà mai agire, e quasi indifferenti sia nel caso che debbano presidiare fra Abissini sia nel caso che debbano stare fra arabi.

Un ultimo inconveniente dei reparti omogenei sarebbe quello di scaraggiare di guide pratiche, dovendo impiegarsi in paese non loro. Ma alle guide si potrebbe facilmente provvedere sia con gente delle piccole bande che è necessario tenere presso le tribù protette per loro prima difesa, sia cogli informatori al nostro servizio, sia anche cogli squadroni di cavalleria, che dovendo poter agire in ogni paese, debbono necessariamente avere gente di tutte le tribù e di tutti i paesi.

Dato che le maggiori probabilità di avere buona truppa vengano a noi conferite dall'ordinamento di interi reparti omogenei, dovrebbero questi reparti essere interi battaglioni, ovvero compagnie omogenee formate battaglioni misti.

Non mi par dubbio che i maggiori vantaggi sarebbero dati dai battaglioni completamente omogenei.

Il battaglione misto perderebbe, come unità tattica, i vantaggi che si sono sopra accennati come risultanti dalla omogeneità degli elementi e per slancio, e per grado di resistenza e per efficienza di impiego. Inoltre presenterebbe l'inconveniente di mettere a troppo stretto contatto compagno, ciascuna delle quali sente in se la forza conferita dall'unione dei suoi elementi, e d'altra parte ha motivi potenti di rivalità verso le altre, ed in questo caso potrebbe lo spirito di corpo della compagnia omogenea diventare un serio pericolo per la compattezza del battaglione misto.

E non è fuor di proposito considerare ancora che un grande fattore di forza per le truppe indigene, anzi il fattore più potente, è il numero. Esso ha presso di loro un'importanza ben maggiore ancora di quella che ha presso di noi, ed il valore di un battaglione non è quadruplo di quello che ha una qualunque delle compagnie, ma grandemente superiore. — E se ad Agordat, per lo slancio dei nostri valorosi ufficiali, per la sorpresa, per la favorevole circostanza che il nemico aveva un convoglio da difendere, la vittoria fu dei pochi contro i molti, non sarebbe prudente dedurne che sia possibile impiegare gli indigeni con successo se non in numero grande.

Per quanto si è detto avanti, dovendo essere la nostra fanteria indigena di sei battaglioni, sembra utile che essa sia formata di due battaglioni abissini (a Cheren), due arabi e possibilmente sudanesi (ad Asmara), e due di gente della costa, coi quali formare i piccoli presidii meno importanti e disimpegnare a Cheren e ad Asmara quei servizi nei quali non sarebbe conveniente impiegare truppe degli altri quattro battaglioni.

E dacchè la simpatia per le nostre truppe indigene mi ha fatto ardire di scrivere queste righe, mi piace accennare ancora, benché la mia competenza sia di assai impari al soggetto, quale mi sembrerebbe il modo più sicuro di inquadrare queste truppe con ufficiali italiani.

Già, mi sembra, tener gran conto di un fatto che gli ufficiali degli indigeni hanno potuto di certa scienza constatare. Gli ascari, e più di tutti gli abissini, non arrivano a comprendere la nostra gerarchia militare — e mentre essi hanno del capo e della sua autorità una grande idea, anzi forse appunto per questa, non concepiscono facilmente come possano averne più di uno con eguali mansioni. Inoltre essi si legano più alla persona che non al grado, e questa dedizione alla persona del capo è tanto nell'indole loro, che ci volle non poca fatica a far loro comprendere che dovevano eguali segni di rispetto a tutti gli ufficiali. La disciplina si è imposta, ma dapprima avveniva spesso, che quando si faceva rimprovero ad un ascario per non aver resi gli onori dovuti, egli rispondesse con tutta semplicità: « ma tu non sei il mio tenente! » Si comprende come tale idea di esclusivismo non sia consentanea alla disciplina europea, noi trattandosi di truppe di recente formazione, di cui forse può

essere per ora più utile di sfruttare l'indole ed il carattere tali quali sono, anziché far pressioni per modificarli, non si potrebbe se non l'idea basare l'ordinamento dei battaglioni?

Il battaglione, grande reparto autonomo, potrebbe essere formato di otto frazioni di cento uomini, ognuna delle quali comandata da un tenente il quale sarebbe il solo comandante diretto della sua centuria, gli ascari avrebbero contatto diretto con lui solo per l'istruzione, per la paga, per la disciplina in marcia, in combattimento. Il maggiore ed i capitani sarebbero nel battaglione ciò che nei rudimentali ordinamenti abissini sono il ras ed i suoi grandi sottocapi comandanti l'avanguardia, lo ali ed il centro della banda. Ai capitani sarebbe devoluta l'alta direzione e la sorveglianza sulle centurie, in modo che gli ascari debbano vedere in essi i conduttori del capo supremo del battaglione, del tutto all'infuori del dettaglio e delle minuterie della centuria. Nelle operazioni in cui agisce l'intero battaglione le centurie verrebbero ripartite agli ordini dei capitani: per le operazioni parziali due o più centurie agirebbero agli ordini di uno di essi.

Questo ordinamento mentre nella sostanza nulla altererebbe della gerarchia nostra per la direzione della truppa in combattimento, renderebbe più facile agli ufficiali subalterni lo stringere a sé i loro cento uomini con solidi vincoli di devozione e di affetto che non possano non essere preziosi il giorno della battaglia: giacché grave e noto difetto delle truppe indigene è la facilità colla quale esse o per la feroca ebbrezza della vittoria, o per il facile scoramento del rovescio, o fin dall'inizio per l'esaltato entusiasmo della lotta sfuggono di mano ai comandanti, difetto al quale occorre seriamente provvedere.

Il costringerle nelle istruzioni alle rigide manovre nostre oltre al diminuirne la ingenta spigliatezza, forse non raggiunge lo scopo, ed al primo colpo di facile l'autico slancio naturale prenderà il sopravvento sulla recente abitudine imposta, se la devozione illimitata al capo non li terrà avvinti a lui ad ogni costo.

Agli ufficiali dunque di cuore giovane e di animo entusiasta il più utile compito di coltivarsi l'affetto e la devozione delle nostre belle truppe nere, per se stessi come amore dei soggetti, per la patria come elemento di vittoria.

GIAMINO GASTATO
Trattato dei battaglioni.

GUERRA IN TEMPO DI PACE

..

Ammesso che nei futuri combattimenti la sorpresa sia favorita dall'impiego della polvere senza fumo, come altri brillantemente dimostrò (1), ne pare chiara la necessità di studiare quali siano i mezzi che possano servire se non ad evitarla, almeno ad attenuarne le conseguenze.

Mi pare che questi mezzi dovrebbero essere i seguenti — un sistema più accurato e più consono allo spirito della tattica moderna d'ammmaestramento dei quadri e delle truppe — e un sistema più sicuro di protezione delle truppe quando entrano nel rettangolo del tiro nemico.

Se le conseguenze dello impiego di quella polvere si limitassero alla sola soppressione del fumo, basterebbe provvedere ad una maggiore sicurezza delle proprie truppe, nell'offensiva quando entrano nel poligono del tiro nemico, perché, almeno nel tempo, si limitassero gli effetti della sorpresa, giacché nella difensiva tutti i vantaggi di quell'operazione stanno dalla parte del difensore. Ma nessun vi ha il doppio fatto che le polveri senza fumo danno anche

(1) U. ALLARD. *La polvere senza fumo*. — Roma, tip. Carlo Voghera, 1901, L. 2, 40.

un fin più lungo (sebbene sia molto discutibile l'attila che effettivamente potrebbe esso arrecare) e più esatto, e siccome per questa seconda proprietà specialmente la sorpresa diventa un'operazione di carattere indeterminato e per la durata e per gli effetti materiali e morali che può produrre, così è d'uopo provvedere a che e quadri e truppe si abituino a tal genere di operazioni militari, perchè sappiano premunirsi per tempo e scemarne le conseguenze.

La questione va dunque studiata sotto questi due punti di vista.

• •

Dal momento in cui una truppa è sorpresa a quella in cui può operare, corre un certo tempo, il quale è in funzione della distanza che separa i due avversari e della velocità dell'operazione di sorpresa che si vuole eseguire. Ad ogni modo l'azione della sorpresa cresce in ragione della lentezza del capo a prendere una risoluzione, e viceversa diminuisce in ragione della prontezza di sua decisione. Cresce poi o diminuisce in ragione della maggiore o minore attitudine della truppa a super mandare ad effetto la risoluzione presa dal proprio capo. L'ideale, per diminuire nel tempo gli effetti della sorpresa, sarebbe quello di avere un capo il quale rapidamente decida e una truppa che rapidamente manovri. Ciò non si potrà ottenere se non spesso a scapito della buona riuscita dell'azione, appunto perchè mancherà l'indizio segnalatore della posizione occupata dall'avversario. Sebbene quindi si riconosca che una certa difficoltà presenti in avvenire il pronto decidere di fronte ad un'operazione di tale fatta, tuttavia nino e che non possa non riconoscere che di tanto codesta difficoltà diminuirà, di quanto l'occhio, abituato alle azioni di sorpresa, si sarà abituato diremo a individuare la posizione del nemico, e dalla posizione a prevedere a un dipresso la sua forza.

Dunque converrà studiare un modo per far contrarre ai capi ed alla truppa l'attitudine di orientarsi subito e di prendere presto una risoluzione sul da farsi.

Per ciò che riguarda i capi, mi pare che la guerra avvenire esiga da essi due doti essenziali, e cioè una maggiore individuale energia fisica e una superiore svegliatezza di mente che porti dritto al desiderio pronto e risoluto.

La prima è una conseguenza diretta del carattere che presentano gli eserciti attuali: la seconda è un naturale derivato dello impiego di armi nuove e più potenti.

Esaminiamo a fondo codeste questioni, che parmi ne valga la pena.

Incominciamo dalla prima.

Maggiore individuale energia fisica nei capi. — Per comprendere bene lo spirito di questo concetto è d'uopo riportarsi al carattere o meglio alla fisionomia che presentano ora le popolazioni negli Stati civilizzati e militarizzati in sommo grado, riferendoci al tutto solo della guerra.

Il maresciallo Moltke, non ha guari, in un suo discorso pronunciato al Reichstag di Berlino, in difesa dei nuovi aumenti proposti per l'esercito tedesco, ha, in poche parole, ritratto a pennello codesto carattere dei popoli militarizzati, ed ha giustamente rilevato come la pace sia ora non più nelle mani dei gabinetti, ma sibbene in quella dei popoli.

« All'interno, dice il grande capitano, e l'intensa brama delle classi meno favorite di migliorare repentinamente la loro posizione, che può rompere la pace, adoperando a talui mezzi violenti, mentre si dovrebbe raggiungere quel miglioramento con un graduale e pacifico sviluppo del lavoro, e mediante opportune leggi fondamentali in appoggio del movimento. All'estero sono analoghe tendenze di razze e di nazionalità. In entrambi i casi è il malcontento del presente stato, subito da classi, razze e nazioni in paragone di altre favorite. »

« Ora se lo spirito generale delle popolazioni è qual'è lo ha ritratto il Moltke, credete voi che l'esercito non venga a risentirne l'influenza? Evidentemente sì. Il paese è ben convinto che per essere nazione forte bisogna avere un esercito forte e una marina potente: ma l'esercito, costituito nella massa da elementi in cui sono vibrati tali personali sentimenti, risentirà nella sua compagine dell'influenza di tali idee — perciò sarà eccessivamente impressio-

debile e quindi facilmente si abbandonerà ad eccessi opposti. Il sentimento della paternità allora verrà interpretato a capriccio e a comodo proprio, e nulla potrà impedire che un individuo di venti o un anno o il primo pusillanimo del mondo.

Posto ora l'ufficiale di fronte ad una materia prima così poco sensibile a piegarsi ai sentimenti puri e sani del dovere e dell'onore, potrà egli essere sicuro di conservare intatte e pure sempre e in ogni occasione codesti sentimenti se non saprà colle sue speciali qualità fisiche, intellettuali e morali esercitare sempre e specialmente in quei terribili momenti, un ascendente grandissimo sopra quelle masse? Lascio ai miei lettori rispondere e tirare avanti.

L'opinione pubblica esercita un'influenza capitale oggidì su tutto e su tutti; è naturale che l'eserciti anche sul soldato. La stampa, sua espressione, scopre a nudo la piaga e la lascia incancrenire. Non v'è bisogno che io dimostri la verità di ciò, pur troppo ne abbiamo avuto un'ampia dimostrazione anche di questi giorni. Il soldato risente l'influenza dell'ambiente, vivo della vita del popolo, è naturale che esso sia una sua laterale manifestazione.

Come il popolo, il soldato ha sete di gloria, vuole operare subito, non vuole indugi, interpreta per debolezza ciò che all'intelligente può sembrare prudenza, interpreta incapacità ciò che non produce subito effetti materiali, visibili, palpabili, soddisfacenti. Potrebbe anche assecondare la corrente dei capi, se l'opinione pubblica non vi facesse pressione, ma egli ascolta più volentieri questa voce che non quella dei capi, e, non ascolta le argomentazioni dei teorici.

Esempi non ne mancano, e quelli ci dicono ciò che avverrà in avvenire.

Per comandare a simili soldati conviene che i capi siano un qualche cosa di speciale in tutto e per tutto: uomini che sappiano interpretare al volo le idee e le brame dei sottoposti, e sappiano poterle appagare salvando ad un tempo la disciplina e l'onore; uomini che sappiano imporre e amare, lodare e far sanguinare la pelle, andare, correre, forti, arditi anzi e, se occorre, temerari, uomini che sappiano predicare coll'esempio, imponendosi alle masse con risolutezza: uomini insomma che rinunzino alle dolcezze e ai comodi del comando per vivere sempre e costantemente col soldato.

Chanza e Skobeleff sono due tipi di questi, considerati nella loro più elevata espressione.

Il soldato ama che il suo superiore sia giovane, forte, ardito e bello, che tutto sia in lui proporzionale: mente, braccio e cuore. È nell'indole sua, perchè egli riflette l'indole del popolo. Ama e ama chi pensa unicamente a lui, al suo benessere, al suo onore, all'onore del suo paese di cui egli è un rappresentante.

Per questo riguardo la teoria dei quadri giovani, arditi, intelligenti e lodabilissimi, s'intende dei quadri che sono a medio contatto suo, specialmente dei comandanti di compagnia e di battaglione.

Quali siano ora i mezzi per ottenere di porre a contatto del soldato capi che abbiano tali doti fisiche, non parmi sia il caso di dire. Ma tuttavia è indubitato che siccome la materia prima ci viene a gran parte dagli istituti militari, così è naturale che si debba ad essa rivolgere lo sguardo ordinandola in modo che sia lasciata una larga parte a quelle istruzioni pratiche che valgano a promuovere nel giovinetto le virtù fisiche capitali che sono la robustezza, la colliezza e l'ardire, senza badare a paura di parere troppo barbari e troppo crudeli. Ed è naturale che si promuovano o si coltivino nei reggimenti e nei presidii tutte quelle istituzioni che servono a preparare occasione agli ufficiali di rinvigorirsi e di preparare il corpo alle dure prove della guerra (scherma e ginnastica, nuoto, equitazione, marce di resistenza a piedi ed a cavallo, ecc.). Per ottenere ciò è necessario prima di tutto che entri nello spirito dei periti all'educazione dei giovani questa necessità di dover esprimere nelle guerre future maggiore energia fisica, è necessario che tutti se ne persuadano, e a ciò serviranno opportune riserve e conferenze, fatte da ufficiali che comprendano bene lo spirito dei tempi cui andiamo incontro e sappiano al vivo ritrarre il quadro delle società moderne. La storia, come dico, non manca di ammonimenti, e già ci ha tracciato la via suita da percorrere nelle sue grandi linee. Mettendo a confronto le considerazioni d'ordine morale, politico e civile fatte agli Stati odierni dalla situazione interna e di essi, è facile far risaltare i caratteri peculiari di tali tempi.

Il primo con'altra alla seconda questione.

Superiore svegliatezza di mente nel capo. — Con ogni certezza nelle guerre future avverrà più che non nelle passate che una determinata truppa si trovi in circostanza di dovere combattere da sé e perciò i capi si trovino nel caso di dover pensare per proprio conto a intraprendere, sviluppare e decidere un'azione, indipendentemente dalle truppe vicine. Ciò è tanto più naturale avvenga nel campo tattico per le piccole unità, perché queste lanciate dal capo per in una determinata prefissata direzione, vengano per ragioni di terreno, di armi, ecc., a trovarsi nel caso di dovere disimpegnare da sé quel dato compito. Se a ciò si aggiunga quella speciale considerazione che le future armi da sparo col loro fuoco aumenteranno le incognite sul nemico (forza, direzione, intendimenti, ecc.) ne nasce chiara la conclusione predata o la necessità di avere sempre nel capo doti di mente tali da assicurare in qualsiasi circostanza e contro qualsiasi avvenimento improvviso, la riuscita dell'operazione.

Sarà mestieri perciò che il capo sia dotato d'intelligenza pronta, di buon senso, e di una speciale dote intellettuale a sapere rapidamente fare l'analisi e la sintesi della situazione per poter del pari rapidamente decidere e risolvere.

Queste doti che si esplicano nel campo comune dell'attività umana, si debbono esplicare continuamente e in modo superiore nel campo dell'azione militare. La riuscita di un'azione, tutti se sanno, dipende molte volte non dalla quantità dei mezzi materiali che si impiegano, ma dall'opportunità e dal tempo.

« La guerra è anche ed essenzialmente una questione di tempo » dicono i tattici provetti.

Non si potrà quindi pretendere che codesta opportunità di operare a tempo si possa manifestare in un capo, se questi non è di mente svegliata e d'animo deciso. Ora colle nuove armi le operazioni che richiederanno istantaneità di decisione, si moltiplicheranno, perché l'atto risolutivo, specialmente quando si opera per sorpresa, in un'azione non tarderà a sopravvenire. Le situazioni fatte quindi a un capo, in un tempo arco minimo, saranno diverse; ciascuna sarà la conseguenza della situazione precedente, ciascuna regnerà il punto di partenza per un'altra che verrà poco dopo, tutte condurranno irresistibilmente alla soluzione finale.

Esitare, indugiare potrebbe essere fatale materialmente e moralmente risolvere audacemente, perché spinti dalla persuasione delle nuove massime, potrebbe compromettere il risultato. Perciò bisogna sapere bene equilibrare gli elementi della situazione, e per ciò ci vogliono doti di mente non comuni.

Ma v'ha di più. La stessa natura degli eserciti attuali, grossi, composti di individui eccessivamente impressionabili, il cui morale si alza e si abbassa a seconda che si marci in avanti o in ritirata, impone di salvaguardare il più che sia possibile la riuscita dell'operazione. Ora solo la razionalità dell'operazione eseguita può salvare il prestigio delle armi, quando queste non ci abbiano subito portato al risultato di strappare al nemico la vittoria. Il soldato, cioè si creda sufficientemente garantito quando anche di fronte ad un avversario avrà visto salire, come si suole dire, l'onore delle armi, quando visti esauriti tutti i mezzi a disposizione de' suoi capi, ha per potuto incutere tale timore al nemico da risparmiarsi almeno i danni d'una sconfitta.

L'impressione che fa in lui un capo deciso, che raggiunge al più presto sul nemico dei risultati reali, è tale da incatenarlo senza altro a quell'uomo e fargli sembrare meno cruda e meno dura la mala riuscita di un'azione, e la sua e l'altra sorte.

Questi siano i mezzi principali per promuovere nei capi codesta superiore attitudine a far da sé e perciò questa superiore svegliatezza di mente accenderemo qui sotto. Intanto non posso far a meno di porre in evidenza i miei cortesi lettori che questa esigenza si è manifestata da sé in seguito alle numerose esperienze fatte ai poligoni di tiro, ai campi d'istruzione e alle grandi manovre in questi ultimi anni colle nuove armi e colle nuove polveri in Italia e fuori, e non è un risultato della mia osservazione speciale. Quello che però posso far rilevare io qui è questo che se anche la polvere senza fumo non potesse venire adottata per ragioni d'ordine tecnico che non ne assicurino la buona conservazione o per altre ragioni, le conclusioni a cui veniamo nel presente scritto sussisterebbero lo stesso perché, sebbene esse mi siano state suggerite dal possibile impiego di tali polveri in avvenire, esse si appalesano indiscutibili come risultamenti del nuovo spirito che sembra vada informando ora le operazioni militari nel campo di battaglia.

Sarà sempre, cioè, intenzione dei capi di servirsi della sorpresa su larga scala, la quale già di per sua natura vien favorita dalla stessa superiore precisione delle armi e dal terreno; sarà sempre, cioè, intenzione dei capi, visto che minime sono le differenze d'altro ordine che esistono oggidì fra gli eserciti principali europei, di spingere una superiore attività fisica e intellettuale per affermare la propria supremazia d'arte di combattere.

Mi pare che i mezzi più accorti per promuovere e coltivare le doti sopracitate si possono ridurre a due, cioè:

indirizzare gli studi degli ufficiali a portarli direttamente a ragionare sulle leggi che governano i fenomeni militari, abituando la mente ad un'analisi ed una sintesi rapida, per modo che dato un qualsiasi fenomeno egli possa subito prevedere i vantaggi e gli inconvenienti che si possono produrre trasportando la questione dal campo pratico al campo applicativo;

indirizzare gli esercizi pratici che fanno gli ufficiali in tempo di pace a predisporre di sua natura la mente, per mezzo di una serie indeterminata di casi variabili di operazioni di guerra, ad apprezzare nel suo vero valore una situazione qualunque ed a formulare un concetto che porti alla soluzione più razionale di un quesito possibile in guerra vera, facendo in questi esercizi larga parte a quello che suol chiamare appunto *impreveduto*.

Per ottenere il primo scopo è necessario scartare nelle materie di studio per gli aspiranti al grado di ufficiale tutto ciò che è materialismo o questione di forma. Mentre gli studi debbono concorrere ad assicurare nell'ufficiale quella cultura generale che è fondamento d'ogni ulteriore sviluppo del sapere, vanno essenzialmente curate quelle materie che spingono l'uomo all'osservazione e alla discussione delle leggi che governano i fenomeni della natura e della vita umana.

Quindi saranno preferibilmente da prediligersi gli studi storici, i filosofici, i matematici e quelli delle scienze esatte, lasciando un largo margine, per le materie militari, allo studio di campagna, alla tattica teorico-pratica, alla geografia militare ridotta al solo esame della struttura, aspetto, forma del terreno, alla sua praticabilità logistica e tattica, alla distribuzione delle acque, della vegetazione ecc. Siccome essenzialmente si deve aver di mira di portare

l'ufficiale a riflettere e ragionare, così è d'uopo che si coltivino di preferenza quelle materie che offrono maggior campo a quei due esercizi della mente. Così si formerà quel *buon senso* che ha tanta parte nelle decisioni, quel *buon senso* che molti confondono col senso comune e che è tutt'altro che comune.

Complemento naturale di un tale genere di studi teorici sono le pratiche esperienze, gli esercizi materiali. Trasportandosi dal campo teorico a quello pratico la mente ha campo di afferrare nella loro giusta essenza i principi e di vedere invece le trasformazioni, i mutamenti, le modalità del principio quando si entra nell'ordine applicativo. Il secondo mezzo adunque per svegliare l'intelletto è quello di obbligare la mente a osservare direttamente i fenomeni quali accadono in natura in funzione delle dirette esigenze dell'uomo, e di provvedere alla loro migliore riuscita procurando di valersi di essi a proprio vantaggio. Ma perchè l'osservazione sia feconda di ammaestramenti è necessario che sia ampia, ricca di fenomeni svariati, molteplice nelle modalità. Per ciò è necessario che noi ci pregiavamo un sistema di ammaestramento tattico che porti a considerare i fenomeni della guerra sotto vari e diversi punti di vista, e che l'esperienza personale sia un risultato naturale e razionale del giusto equilibrio fra i principi teorici e la loro funzione applicativa. Inoltre tale sistema concorre più efficacemente a farci rilevare l'indole e le tendenze degli elementi umani che si debbono apprezzare nella lotta e le proprietà di quelli materiali che servono in guerra. Considerata sotto questo speciale punto di vista la questione, mi pare che si possa ridurre a studiare il sistema migliore per trarre dalle istruzioni pratiche i risultati che abbiamo accennati nel senso dei concetti svolti.

Se tutti gli ufficiali che vengono avviati nei reggimenti annualmente dagli istituti militari possedessero già quel senso pratico che vuol dire in combattimento per sapere risolvere qualsiasi problema tattico pur di fronte a situazioni intricate ed imprevedute, e che nelle esercitazioni del tempo di pace non ci sarebbe da far altro che coltivare tale senso pratico e cercare di affinarlo sempre più; ma siccome codesti elementi escono, in generale, con appena un'infarinatura delle questioni tattiche, organiche e logistiche principali e specialmente affatto manchevoli d'ogni principio

di pratica della guerra pur . . . finita, così è necessario che ai reggimenti prima, ai campi d'istruzione poi si faccia ciò che là non si è potuto fare, e si inizi perciò una speciale scuola di formazione, diremo così, del criterio tattico.

Per troppo l'indirizzo dato alle esercitazioni tattiche fino ad ora ha difettato di quel certo senso pratico che deve essere guida costante d'ogni istruzione. Ciò avviene in gran parte per ragioni di evoluzione storica e per questione di pregiudizi.

Si è ammesso fino a poco tempo fa, e neanche adesso si può dire d'aver smesso tale concetto, che l'ufficiale dovesse, con quel poco appreso agli istituti militari, cavarsela in ogni circostanza da sé, coll'aiuto del proprio criterio e lo si deve ancora ammettere per ragione di deficienza di quadri nelle unità organiche del reggimento che non consentono di distarre da certi servizi gli ufficiali anche ultimi avuti. Per conseguenza l'ufficiale nuovo giunto al reggimento si è trovato e si trova nella condizione di dovere lì per lì assumere la responsabilità di un operato del vero valore del quale non è ben persuaso. E per contro: quali elementi gli si pongono a disposizione per formargli quel criterio tattico di cui si richiede invece, all'occorrenza, una pronta manifestazione? Ecco qui: poche conferenze, spesso mal fatte; chiacchierate su questo o quell'argomento militare mal digerite e ascoltate, dopo una lunga esercitazione di marcia o dopo tre ore di piazza d'armi, con una solennità classica e una evogliatezza, direi, legittimata, poche parole dette lì per lì da un direttore di manovre o esercitazione ultimata, parole spesso commentate male, spesso troppo discusse, qualche solenne lavata di capo, qualche reparto di truppa male istruito su un terreno spesso difficile, non sempre percorribile in tutti i sensi (per ragioni varie) e non ben chiaro, . . . e nulla più. L'ufficiale esce da quel garbuglio colle idee più confuse di prima, collo scoramento nell'animo, con nessuna fiducia nei propri capi, in sé, nei propri dipendenti, nelle proprie armi, . . . e con qualche aggiunta al proprio vocabolario di termini nuovi e dimentici per rappresentarsi alla mente quella battaglia.

È chiaro che un tale sistema non va, né può mantenersi più. Mi parrebbe perciò giusto che un certo radicale mutamento vi ci si dovrebbe apportare, anche per l'accreciuto numero di ufficiali di

per se stessi intelligenti che annualmente vengono a colmare i vuoti fatti nei reggimenti.

Io non sono certamente in caso di suggerire a chi mi ha fin qui seguito in questo studio, il mezzo di formulare il sistema più rispondente ai nuovi bisogni, e perciò pongo la questione e lascio ad altri più di me capace di risolverla. Ma sento che non potrei farla finita senza accennare pur ad un mio modo di vedere al riguardo, del quale però lascio facoltà ai miei cortesi lettori di fare quel qualervoglia conto che vorranno.

L'arrebbe a me più convenientemente indirizzare l'istruzione tattica dei quadri su questa via.

Fare per ciascun presidio, nel periodo invernale, degli studi teorici pratici sul valore tattico del terreno, pure a portata degli ufficiali, limitandoli a zone speciali del terreno che è assegnato ad ogni singolo presidio. Studi cioè intesi a risolvere una quantità di questi tattici discussi prima sulla carta poi sul terreno dagli ufficiali giovani del presidio per vedere le differenze tra l'essenza dell'operazione tattica che si ha in mente di compiere e le sue modalità d'esecuzione studiate sul terreno quale è in un dato momento. Questa prima preparazione — dirò così — della mente a ragionare su situazioni varie secondo che si riferiscono a un terreno ricostruito nella mente stando ai dati che offre il piano topografico che si ha a disposizione, oppure a un terreno vero, nel quale esiste in natura, pare a me, dovrebbe, dopo poco tempo, valore a dissipare certe credenze che vengono da sé nel giudicare del valore d'una posizione o dell'abilità manovriera d'una truppa a priori senza riferirsi al vero campo dell'azione. Quest'esercizio varrebbe a destare l'interessamento agli ufficiali giovani perché stabilisce una specie di gara tra di essi per vedere di rilevare sotto le proprietà d'una posizione in funzione dello scopo che ci si propone con una speciale operazione e in funzione della quantità di truppe che vi si impiegano. Portandosi poi effettivamente su quel dato terreno, visitandolo in tutti i suoi particolari, ognuno ha campo di correggere gli errori in cui possa essere incorso là per là nel primo studio della questione, e di escogitare i mezzi migliori, più razionali che in pratica si offrirebbero per risolverla, e tutte le modalità di soluzione.

Il sistema non è nuovo, né mio, né comune che, praticato, ha dato sempre ottimi risultati. Pongasi ora il caso di avere per direttore di questi esercizi un uomo capace, pieno di risorse, come si dice di immaginazione, che si sappia cui ideare in breve spazio di terreno molteplici situazioni, e voi facilmente comprenderete come la mente dell'ufficiale giovane, dopo anche un limitato numero di tali esercizi, possa trovarsi presto in grado di dare, se non la migliore, certo una soluzione razionale a qualunque quesito gli venga fatto.

Quando si sia manifestato un miglioramento sensibile nella massa degli ufficiali a sapere considerare un problema tattico sotto il punto di vista più razionale, e a distinguere bene gli elementi d'una situazione possibile in guerra vera, si potrebbe passare ad altro genere di esercizio, ossia far manovrare e impiegare le truppe in quel terreno, studiate teoricamente, praticamente ed effettivamente percorso in tutti i sensi dagli ufficiali, e manovrarvi e impiegarvi truppe in tutte le stagioni, ad ore diverse, di notte e di giorno, isolati e inquadrati, con mezzi ed armi sussidiarie e senza, con capi e senza capi, ecc. Infine, come ultimo esercizio, si potrebbe passare a calcolare essenzialmente e specialmente l'elemento nemico, in quanto è assolutamente incognita la sua forza, la sua direzione e i suoi intendimenti. Per questo speciale esercizio mi parrebbe molto conveniente il servirsi di un sistema affatto speciale, se non nuovo, certo non molto usato, e cioè: formare delle unità di manovra, di forza variabile, a insaputa degli ufficiali che dovranno comandarle, farle muovere in una determinata direzione e raccoglierte in un punto fissato, e assegnare all'ufficiale incaricato dell'esecuzione un compito da raggiungere, il quale gli venga prescritto con ordine speciale scritto ed orale, in qualunque stagione e in un'ora qualunque del giorno o della notte, contro un nemico partito opposto, segnato o rappresentato o ipotetico del quale può avere dati oppure no, in un tempo determinato o indeterminato ecc.

Questo sistema dovrebbe poi essere molto praticato durante i campi d'istruzione, specialmente verso il termine di essi — quando cioè i capi e truppe sono sufficientemente orientati sul modo di svolgerla di tali operazioni.

Non credo sia il caso di accennare alla natura dei temi da pre-

terarsi. Tenendo presente che un fattore molto variabile in guerra è la posizione, la forza e l'intendimento dell'avversario, ne viene da sé che saranno da preferirsi quelle situazioni che faranno alla ricerca di quegli elementi e alla loro determinazione in funzione delle condizioni occasionali create dal terreno, dalle condizioni atmosferiche, dal morale, dalle menzioni, ecc.

Mi pare che dal complesso di esercizi affatti i quali non hanno di mira che di moltiplicare gli ufficiali le occasioni di dover da sé decidere e operare, si possa trarre sufficiente speranza di venire formando, specialmente nei giovani, il discernimento e il senso pratico necessario per reggere di fronte alle contingenze peculiari dei futuri combattimenti.

Come ho precedentemente detto, basta a me lo accennare alla questione e ad un suo modo di trattarla, e non ho per nulla la pretesa di sostenere che questo sistema sia il migliore. L'ho citato perché è conosciuto, sebbene poco, e perché chi l'ha praticato sa quanto sia ricco di ottimi risultati.

Ritorno ora all'istruzione della truppa

Finché la pubblicazione e l'adozione del nuovo *Regolamento d'esercizi per la fanteria*, il quale « specifica solamente le poche e semplici forme fondamentali che sono di uso comune nella pratica di guerra » e lascia « al criterio ed all'iniziativa dei capi di applicare per analogia e quando le esigenze richieggono e consigliano « il loro impiego le altre che possono convenire in circostanze eccezionali e che potrebbero solo con risparmio del tempo e delle cure « da dedicare alle prime formare argomento di apposita istruzione, » mi pare che si sia dato un indirizzo giusto all'istruzione tattica pratica delle truppe, un indirizzo che più rispondente ai risultati che essi vanno ripresentare dalle esercitazioni di combattimento.

Infatti lo spirito del nuovo *Regolamento* è quello appunto di fondere insieme armonicamente la parte formale con quella tattica per porre così in evidenza e l'intimo legame che corre fra la teoria e la pratica. »

Tale sistema e mentre giova a dare ragione delle prescrizioni « regolamentari » e ad accrescere l'importanza dei precetti, per ciò appunto che li avvilora con la prescrizione, addita implicitamente

« come modello più conveniente d'istruzione quello di far subito e seguire all'insegnamento delle forme e degli atti regolamentari la loro applicazione al terreno ed alle situazioni di combattimento ».

Questa nota, nuova per noi, di far rilevare l'intimo legame che corre fra la teoria e la pratica ha valso a far capire ai giovani ufficiali specialmente che la parte applicativa acquista un vero e reale valore come riprova del precetto, in quanto offre occasione di rilevare le modalità varie d'applicazione d'un precetto tattico anche assoluto teoricamente parlando.

Resta a vedere se sia afferrato da tutti codesto spirito del nuovo regolamento, e se sia posto in pratica così da ricavarne quei vantaggi che il sistema, quale è concepito, dà speranza di raggiungere. Il sistema perché possa applicarsi speditamente richiede prima di tutto per parte degli ufficiali la coscienza della sua attuabilità e l'abilità necessaria per porlo in esercizio. Ora ciò non può essersi se l'ufficiale, praticandolo esso stesso, non si convinca della sua bontà, sufficienza e reale utilità. Poi richiede un particolare processo perché codesta bontà, sufficienza e utilità si rilevi anche dalle truppe nei vantaggi immediati che si possano realizzare pur nei primordi della sua applicazione. Infine esige che sia sussidiato da altre disposizioni speciali che accrescano nel soldato bene istruito la fiducia nella bontà dell'istruzione avuta e la coscienza della sua abilità manovriera.

Tutto ciò si potrà solo ottenere quando il soldato non possa venire a dubitare mai dell'intelligenza superiore dei suoi capi e della opportunità delle modificazioni che si apportano pur alle poche forme e semplici che ha appreso, per ragione di terreno, di ambiente, di modo di presentarsi dell'avversario. Codesta persuasione morale, che ha tanta forza nel successo, si ricava solo dalla molteplicità delle contingenze in cui si sarà trovato il soldato nelle esercitazioni del tempo di pace, le quali rappresentandogli in vario modo il quadro della guerra lo avranno aiutato a sapere esprimere subito e sempre tutta la sua potenzialità. Evidentemente di tanto diminuirà codesta persuasione morale di quanto noi avremo mancato di assicuraragli la manifestazione di codesta potenzialità, ossia di quanto noi avremo cercato di evitare di mostrargli a cavarsela in tutti quei casi imprevisi in cui potrà venirsene a trovare in guerra.

Il elemento appunto che nelle guerre moderne avrà maggior valore, più per la sua frequenza di manifestazione che non per l'entità dei suoi risultati nel tempo, sarà certamente l'operazione di sorpresa che potrà tentare e tentare l'avversario, specie quando gli eserciti avranno armi nuove del tipo di quelle ora adottate o in via di adozione.

La sorpresa agisce sul morale del soldato solo inquanto lo coglie impreparato ad una data azione. Per scemarne gli effetti: già l'abbiamo detto, servono la svegliatezza di mente nel capo nel sapere subito risolvere e decidere sul da farsi, e l'abilità nella truppa nel sapere mandare ad effetto le decisioni dei capi.

Quando nei capi e nella truppa non venissero a mancare tali doti gli effetti dell'imprevidenza in guerra, nel tempo, non sarebbero troppe sensibili. Ciò è quanto occorre far rilevare nelle istruzioni tattiche del tempo di pace.

Senonché quando pur si fosse raggiunto tale risultato, non si riuscirebbe a diminuire tutti gli effetti della sorpresa, se non dopo avere abituato le truppe a muovere in tutte le direzioni, e a sostare in qualunque punto senza preoccupazione in quanto possa fare l'avversario. Infatti solo quando le misure di sicurezza sono tali da garantire una truppa abilmente addestrata al combattere da ogni sorpresa del nemico si può sperare in un più efficace suo impiego in caso di azione risolutiva, e in un suo minore logoramento in caso di azione diversa.

A scanso di cattive interpretazioni è bene che io dica che non intendo affatto parlare della preoccupazione che può avere una truppa quando muove alla ricerca dell'avversario nel campo generale strategico o in quello generale tattico, ma di quella che le può venire dal fatto che, segnato l'avversario in un dato punto, non conosce ancora come sarà, che farà, come si mostrerà. È chiaro che io limito la questione alla zona del fuoco, e che ammetto implicitamente che la posizione del nemico sia stata già segnata precedentemente dalla cavalleria esplorante e dai vari servizi di sicurezza e di protezione organizzati sui fronti delle grosse unità che muovono e sostano.

La zona del fuoco in un combattimento si può benissimo immaginare raffigurata in un poligono variamente conformato che racchiude tutto il terreno reso vulnerabile alle truppe che vi muovono

dentro dei progetti nemici che vi cadono sebbene non uniformemente distribuiti. Ora questa zona di fuoco si può immaginare a una volta divisa in un numero indeterminato di poligoni, la cui forma dei quali la vulnerabilità è varia, potendo ciò dipendere dalla quantità di truppe impiegatevi e dalla densità dei colpi che vi cadono e dalla loro distribuzione più nel senso della fronte che della profondità massima del poligono.

Ma è chiaro che per ogni poligono le dimensioni principali sono la larghezza e lunghezza. Ora mentre la prima di esse può variare a capriccio del capo che impiega le sue truppe, la seconda è costante per determinati armamenti perchè è definita dalla gittata massima efficace dell'arma più potente che vi spara dentro. Le dimensioni del fronte aumentano in ragione dello sviluppo che si vuol dare all'azione frontale e sono caratteristiche di decisione, perciò presuppongono di avere già fissata la posizione del nemico e di avere già oltrepassato il periodo della preparazione, a meno che non si tratti di dimostrativa voluta a lunga scadenza perciò nella generalità dei casi presuppongono anche assicurati per parte delle truppe impegnate la natura dell'azione che si vuole sviluppare, quindi scongiurare le sorprese o gli attacchi imprevisti di una certa entità. Le dimensioni in profondità, astrazione fatta dagli errori del tiratore, essendo costanti in generale, devono essere sufficienti a distanza di fuoco decisivo perchè si possa ottenere lo scopo di risolvere un'azione determinata. Ora le difficoltà che si incontreranno nel percorso della zona di tanto saranno maggiori perchè ignote in massima parte, di quanto maggiore sarà la dimensione massima della profondità, cosicchè se si tratti di armamento che aumenti le dimensioni del poligono in quel senso come è il caso dei fucili a calibro piccolo, si avrà una maggiore probabilità che aumentino i pericoli delle sorprese e delle azioni impreviste, perchè vien limitata la facoltà di abbracciare coll'occhio tutto il poligono e cresce invece la probabilità che la natura del terreno favorisca quel genere di operazioni.

Le formazioni da combattimento in generale si prendono solo quando la truppa evidentemente si impegna, perchè per l'avanzata e risaputo da tutti, servono molto meglio le formazioni di marcia. Una truppa si dice impegnata quando, chiarita la situazione dell'avversario, ha deciso una determinata azione.

Per conseguenza in tutto il percorso della zona, nel senso della profondità, l'avanzata, fino al punto in cui una truppa si impegna, avverrà sempre in condizioni d'incertezza sul come e dove il nemico si mostrerà. È precisamente durante questo percorso che può l'avversario compiere le operazioni di sorpresa, perchè una volta avuto il contatto vicinissimo col nemico, le formazioni stesse da combattimento prese dalla truppa che avanza permetteranno di passare alla massima parte dei casi imprevisti.

Non è il caso che io spenda altre parole per dimostrare che, collo calibro piccolo, è aumentata, nel senso della profondità, una delle dimensioni del poligono del fuoco di fanteria. Già abbastanza ne abbiamo parlato in altri scritti (1) e perciò veniamo senz'altro alla questione capitale.

Se la dimensione massima nel senso della profondità, fosse solo determinata dalla gittata massima efficace del fucile, è chiaro che, dal punto in cui una truppa è entrata nel poligono del fuoco di fanteria a quello in cui ha effettivamente fissato il modo di essere dell'avversario, vi sarebbe una distanza variabile per esempio fra i 100 metri (minima sorpresa) e i 500 metri (massima sorpresa), ma siccome non è fissato mai dal nemico il punto massimo da cui per rispetto all'arma che possiede può far fuoco, perchè se no si sarebbe l'iniziativa da parte sua e l'avversario potrebbe per tempo premunirsi contro qualsivoglia sua azione, e siccome viceversa le truppe non sono soggette al solo fuoco di fanteria, ma anche a quello d'artiglieria, il quale è d'una volta e mezza superiore in lunghezza a quello della fanteria, così aumenterà sempre più il tratto di terreno che una determinata truppa dovrà percorrere inconsa della sua sorte e solo assicurata nella traversata di esso dalle misure speciali che avrà prese per proprio conto.

Ora, durante questa traversata, la quale può prolungarsi il percorso a seconda che il nemico si muova avanti o indietro, appaia la sua presenza col fuoco, oppure no, le difficoltà incontrate dalla truppa che si muove verso una avversaria sono di varia natura, e non tutte possono essere previste o calcolate. V'è la difficoltà innanzitutto di stabilire il punto preciso in cui la truppa avver-

(1) Vedi *Rivista militare*, anni 1898 e 1899.

saria ha deciso di fermarsi per spiegare la sua azione; v'è quella di precisare come esplicherà codesta sua azione; v'è il fuoco che potrà fare l'avversario non possibile a precisarsi per le poche notizie che si hanno a suo riguardo v'è la resistenza che potrà opporre, non prevista, perché non si sa la densità della truppa avversaria nel senso del fronte e della profondità; v'è il terreno il quale modifica l'attitudine di una truppa a resistere od a vincere una resistenza, v'è l'azione del comando la quale si può manifestare più in un senso che in un altro e seconda della maggiore o minore quantità di dati che dell'avversario gli sono noti. v'è insomma una serie di elementi variati, mutevoli, capricciosi che concorrono ad accrescere gli ostacoli per il raggiungimento pur di uno scopo comune studiato, combinato, sapientemente ordinato..... Ma ancora, e pur troppo nelle mani della fortuna.

Ciò che invece è assolutamente necessario avere in quei momenti si è la sicurezza di quel qualsivoglia riparo che minora per incontrarne un altro, perché tutta la sua vigoria d'arte si mostri in quella maggior misura che gli viene dallo speciale compito che gli verrà fatto di raggiungere una volta impegnato. Nessuna fatica precedente dove né logorarlo, né prostrare le forze: il capo deve avere il cuore e l'animo tranquillo e sereno fino al momento capitale se vuole che le sue decisioni siano savie: la truppa deve essere fresca, col morale in rialzo, colla fede nel petto d'un successo. Ciò che dopprima, che s'adducia è l'alternativa incessante sul da farsi; è quella indecisione nelle mosse, quel silenzio sepolcrale che si spande per le righe quasi lugubre preavviso d'una sconfitta. È quel girare alla ventura, fermarsi ad ogni istante, prendere e riprendere formazioni da combattimento e da marcia, e avanzare verso un punto ignoto nel palpito nel cuore, col volto acceso, coi nervi tesi, col respiro affannoso, colla paura in dosso.

Tutto questo stato di cose fa sì che, si primi spari nemici, o la truppa si impegni all'impazzata in un combattimento scomposto, disordinato, o si abbandoni a terror panico, e... volga la schiena al nemico. Se ancor la truppa resta là di fronte all'avversario, gli ordini non sono più dati chiaramente, o quelli dati sono male interpretati, o quelli interpretati malamente eseguiti, perché non v'è tempo a disartirli, a correggerli, a reprimerli, od a revocarli.

Appare quindi manifesta la necessità di diminuire la preoccupazione nei capi, durante quella traversata, di possibili sorprese, stando un mezzo di muovere le truppe alla ricerca del nemico più tranquillo. Ciò pure a noi si possa ottenere stabilendo sul fronte almeno d'ogni battaglione un servizio di piccola esplorazione fatto da uomini abilmente addestrati nell'avanzare in qualunque direzione in ogni specie di terreno collo speciale incarico di scoprire, vedere e segnalare tutto ciò che passa, e ritardare o altrimenti compromettere l'avanzata delle truppe che coprano, uomini scelti sul totale della forza del battaglione, riuniti in appositi *platoon exploratori*, tratti da un ufficiale intelligente, ardito, svelto, che li avanzi in quello speciale servizio di scovare il nemico, in simil guisa che i segugi scovano la selvaggina.

Questa idea non è affatto nostra: sappiamo che qualcuno di simile si è fatto in Russia colla costituzione dei *platoon cacciatori*, i quali già formati da due anni hanno pienamente e splendidamente dimostrato la bontà dell'istituzione (1).

Presso di noi l'idea venne vagheggiata da qualche appassionato cultore di cose militari il quale ne fece cenno anche in qualche scritto (2). Ricordo benissimo che un nostro maestro di tattica, quattro anni sono, parlava di ciò come di cosa naturalissima, e raccomandava all'istituzione di *platoon esploratori* come d'una naturale conseguenza del modo di essere dei futuri combattimenti, dopo l'adozione di fucili a calibro piccolo. Forse il non avere rimesso la cosa in vita può aver dipeso dal fatto che per noi quella del fucile a piccolo calibro è ancora una questione in istudio, o forse ancora perché si spera che l'iniziativa speciale d'ogni capo sappia trovare ed atto pratico i mezzi adeguati per assicurarsi dalle sorprese del nemico senza che gli vengano suggeriti: o forse ancora perché si è considerata la proposta molto superficialmente e si è abbandonato lo studio di essa, non credendo conveniente neanche il pensarci su, ancorandosi dietro la ragione che di cariche speciali, che distrug-

(1) V. il *Regolamento* Nohov, anno 1901, e *Atti* del corso del 1902 di marzo.

(2) Il nostro *Comandante del Collegio militare* in Milano nel 1902 trattava in particolare l'argomento a Verona, alla presenza del generale Paoletti, tale argomento non molto importante di cui, coprendo della proposta che furono molto apprezzate.

gano gli elementi migliori dei reggimenti dalle cure comuni, ce n'è d'avanzo.

Noi non siamo affatto di quest'opinione, e appunto dopo ciò che abbiamo scritto, troviamo sempre più necessario che si ritorni sulla questione e la si esamini un po' più freddamente e anche un po' più seriamente, ricordando benissimo quelle sagge parole del Roguslawski, circa la competenza in certe questioni d'ordine pratico, che dicono: « per quanto riguarda i modi e le forme del combattimento, nonché le particolarità della tattica è appunto l'ufficiale e di truppa colui che può dare le più sicure informazioni, e queste e informazioni possono riuscire tanto più utili in quanto che i tratti e caratteristici dell'attuale modo di combattere specialmente della fanteria, non possono trovar luogo sempre nei rapporti: mentre d'altra parte le numerose opere che si pubblicano sulla guerra, e o non se ne curano affatto, oppure non rivelano che la tendenza e di presentare al pubblico quadri brillanti, talvolta anche non conformi al vero. »

Indipendentemente dalle ragioni adotte che consigliavano di provvedere alla piccola esplorazione dei reparti di fanteria una volta entrati nel poligono di tiro, vi sono altre ragioni d'ordine organico. Fino a tanto che negli eserciti entreranno a costituirne la massa uomini dello stampo di quelli che vi entrano adesso, noi avremo sempre nel reggimento, nel battaglione, nella compagnia, nel plotone, uomini che presenteranno attitudini e tendenze diverse e opposte; vi saranno come sempre di quelli che saranno abili tiratori anche senza le lezioni di tiro al bersaglio fatte annualmente, e uomini che non colpiranno mai il bersaglio malgrado quelle. uomini che resisteranno a fatiche straordinarie e uomini che cadranno a terra dopo la prima marcia. uomini che sapranno subito orientarsi e uomini che perderanno la bussola anche a casa loro: uomini che sapranno approfittare del terreno e uomini che negli ostacoli del terreno non vedranno che dei veri inciampi e via. In conseguenza non c'è a credere che il servizio di sicurezza in vicinanza del nemico si possa affidare al primo soldato della compagnia che capita sotto l'occhio. Trattandosi di un servizio così delicato, è necessario affidarlo a quei soldati che hanno speciale attitudine ad orientarsi, astuti, audaci, risolti, che non temono l'avanzarsi e l'agire da soli

circospetti, che non temono a cacciarsi per ogni sorta di terreni, che non rinenziano a un piccolo sacrificio pur di veder chiaro avanti a sé, che sanno segnalare a modo, sottrarsi al nemico per tempo ecc. Ora: non si può certamente ammettere che a dirigere tutti questi incarichi serve un soldato qualunque del plotone o della compagnia. E v'ha di più. « Nell'imminenza di un combattimento, e dico il maggiore Cernuschi nella sua pregiata conferenza, distaccare per incarichi affatti individui che probabilmente saranno anche poco conosciuti, ma perchè appena ritornati dal congedo, e perchè i graduati, gli ufficiali e se vuoi anche il capitano saranno giunti alla compagnia il giorno innanzi, come avviene e può ancora avvenire per i grandi mutamenti che impone la mobilitazione nel personale, mi pare una cosa che non sia troppo logica, né troppo utile ». Senza contare che col sistema che si segue ora di formare i reparti esploranti là per là si viene già di per sé a disgregare la compagnia, il reparto, a perturbare gli ordini, a scemmare la compagine dell'unità, a sottrarre gli elementi migliori. Nel sistema dei reparti a sé, ogni unità rimane com'è, nulla più è e cambia; non c'è ogni preoccupazione della propria sicurezza e le cose camminano più solerte e più spedite.

Non mi consente né la natura dello scritto, né il tempo di più oltre intralasciarmi su questo argomento. A me basta di averlo rimesso in luce e sperare che una più seria riflessione faccia in molti che non innanzi lo abbia ciò fatto.

È passato ad un'ultima questione.

Prima e anche dopo la pubblicazione del nuovo regolamento di esercizi per la fanteria si è appalesato chiaramente la tendenza, da parte dei comandanti le grandi unità, di formulare dei tipi costanti di combattimento, sia per azioni isolate, che per azioni squadrate. Questa tendenza si è certamente accentuata in specie dopo la pubblicazione delle *Norme generali per le tre armi nel combattimento*. Il male non sarebbe stato sì grave se codesti tipi fossero stati ispirati ad un concetto unico, ad un modo cioè unico di apprezzare il carattere dei moderni combattimenti, ma ciò invece non è quindi ne è venuto che ogni reggimento, ogni brigata ha adottato tipi speciali e costanti per combattimenti affatti. Non credo conveniente che si debba più oltre seguire una tale via nell'istru-

zione collettiva dei grossi reparti, perché sebbene in ultima analisi le forme e modi di combattere d'una determinata arma siano a un dipresso sempre quelli, persistendo in tale sistema si scartano dall'esame degli elementi che concorrono a determinare la lisonomia d'un'azione, quelli che maggiormente vi influiscono, cioè la natura dell'azione, il nemico che si ha di fronte e il suo speciale modo di essere in quel determinato momento, la resistenza del nemico, il terreno, il morale delle truppe, ecc.

Mentre le *Norme generali per le tre armi nel combattimento* avevano di mira solamente di far rilevare lo speciale modo di essere dei combattimenti moderni, non hanno inteso per nulla di prescrivere tassativamente quelle forme e quei modi di combattere, e tanto meno di cristallizzare queste e quelli in tipi costanti applicabili a qualunque terreno, in qualsivoglia situazione, contro qualunque avversario.

E ciò è tanto vero che il nuovo Regolamento d'esercizi ha trovato opportuno e conveniente di ritornare sulla questione, facendo rilevare che « specifica solamente le poche e semplici forme fondamentali e le trasformazioni che sono di uso comune nella pratica di guerra, lasciando al criterio e all'iniziativa dei capi di applicare per analogia, quando le esigenze richieggano o consiglino e il loro impiego » quelle altre e che possono convenire in circostanze eccezionali, e che potrebbero, solo con un capito del tempo e delle cure da dedicare alle prime, formare argomento di apposita istruzione. E ammettendo quella teoria sarebbe come ammettere che tutti i combattimenti abbiano a svolgersi in certi modi costanti, ciò che non è, come la storia di tutti i tempi dimostra. Ciò suona a quello spirito pratico che deve sempre informare le istruzioni da impartire agli ufficiali e alle truppe se vuoi che si raggiunga quell'abilità e manovrabilità che è scopo precipuo di esse.

Né vale il dire che con tale sistema resta facilitato il compito del comandante le truppe, perché non è vero, ché anzi si circonda di tutte quelle difficoltà impreviste che sono caratteristiche dei moderni combattimenti. Io credo che sia molto più conveniente insistere che i comandanti delle truppe prendano l'abitudine di tenere le truppe alla mano, cerchino di istillare nei propri dipendenti la fiducia nella loro abilità, nella loro forza e nelle loro armi, e pro-

cedano a seconda delle circostanze peculiari del momento in quella misura che richiede l'azione che si vuol svolgere, il nemico che si ha di fronte, e il terreno nel quale si combatte.

L'ambiguità

Le armi nuove concorreranno certamente a dare ai combattimenti futuri una speciale lisonomia. La storia ci insegna che nella guerra si devono sempre aspettare delle sorprese, ossia dei fenomeni nuovi, non prima mai immaginati. Se così non fosse l'arte della guerra si ridurrebbe a un calcolo, ciò che se può essere vero per lo impiego dei mezzi che vi hanno certamente grande importanza non lo è per ciò che riguarda la sua vigoria, la quale consiste non solo nelle impiegare opportunamente tutti quei mezzi, ma nel spirito impiegare con abilità. Ora questa dote non si forma che mezzo una buona preparazione dell'elemento uomo, la quale deve essere ispirata da uno spirito eminentemente pratico, essendo la guerra un'arte, sostanzialmente un'arte, nella sua parte applicativa.

La scienza della guerra formula i principi generali che governano il modo di essere di un esercizio e il modo di esplicarsi della sua potenzialità nel campo dell'azione, ma l'arte ne cura le modalità le trasformazioni, le quali di tanto saranno efficaci di quanto la pratica le avrà sanzionate colla riprova del processo.

I miei cortesi lettori sanno che le istituzioni sono un correttore dell'ambiente, ma sanno altresì che l'uomo e il terreno sono elementi lisonomici dell'ambiente. Ora questi elementi vanno studiati come quelli perché i fenomeni della guerra sono il risultato naturale delle istituzioni, degli uomini e dell'ambiente. È necessario perciò studiarli partitamente e in funzione gli uni degli altri, perché l'esperienza che ne risulta sia seconda d'insegnamenti.

STUDIO SULLA CAMPAGNA DI GASTONE DI FOIX IN ITALIA NEL 1512

PARTE I.

Fuori di Ravenna, a quattro chilometri circa dalla porta Sisi, sulla destra del fiume Ronco, lungo l'argine, sorge una colonna eretta fino dal 1557 dal presidente di Romagna, Pietro Donato Cesio, per conservare memoria del luogo ove fu combattuta l'11 aprile 1512 una battaglia la più risoluta che da lungo tempo fosse avvenuta in Italia.

In quella battaglia perì per suo soverchio ardore, dopo averla guadagnata con la sua prudenza, Gastone di Foix, giovane di 23 anni, immortalato in pochi mesi e soprannominato il fulmine d'Italia.

Cesare Balbo lo chiama una vera meraviglia di arte e virtù militare, un predecessore dei grandi capitani moderni.

Quante volte passando per quei classici luoghi, il nostro pensiero non è corso a quei tempi nefasti per l'Italia, la quale ricca, ma divisa in tante parti, lacerata continuamente dalle dissensioni, si trovava in balia degli stranieri che impunemente la calpestavano.

Quante volte ancora l'occhio nostro si posò su quei luoghi ove già esistevano quella città e quel porto di Classe che fu un tempo il

centro della campagna di Gastone di Foix in Italia nel 1512 85
quinto emporio della marina militare romana, di cui ora conserva monumenti l'antica basilica di S. Apollinare in Classe, e più in giù, verso l'Oriente, la Pineta, la quale s'innalza come una gran macchia nera, coi suoi gruppi maestosi di alleri.

Testorico pure in quei paraggi aveva posto un giorno il suo campo, quando disponeva ad idemmare il pensiero d'Italia.

Se ora, in confronto del passato, è spento lo splendore di Ravenna che un tempo fu residenza degli ultimi imperatori di Roma e l'arcivescovo, e quindi sede degli Ebrei e dei potenti arcivescovi, e poi tardi dei Pontefici e dei Veneziani, pur tuttavia non si potrà dimenticare la sua antica gloria e potenza.

Ne fanno fede gli avanzi dei suoi monumenti, le chiese che tuttora si ammirano adorne di mosaici bizantini, e vari memorandi sepolcrali, la tomba di Galia Placidia, il mausoleo di Testorico e la cappella assai modesta, ove sta sepolto il massimo dei nostri poeti.

Dalle rovine di questi monumenti si può trarre argomento per immaginare la grandezza di questa città che nel succedersi dei secoli dovette subire in innumerevoli vicende.

La battaglia, ch'ebbe luogo presso le sue mura nel 1512, avvenne tra l'esercito della lega Santa composto di Spagnoli ed Italiani, contro Francesi, Tedeschi ed Italiani comandati dal Duca Gastone di Foix, che, vincitore, morì quando, meliore del suo tempo, si credeva già padrone di Napoli e forse anche d'Italia. Ma la sua morte fu una rovina per la Francia in di cui potenza si prediceva in Italia, e questa grande vittoria non ebbe alcun risultato secondo.

Tal fatto si spiega col modo di guerreggiare di quei tempi in cui si andava a tentoni ed il solo caso decideva: la guerra non era altro che una fortuna cieca.

Però, l'arte militare, fin allora appena avvertita, ci appare risoluta nelle mosse di Gastone di Foix, ed è meritevole di studio quella gloriosa campagna da lui brillantemente compiuta in sì breve spazio di tempo.

Prima di entrare nell'argomento delitto far osservare come spogliando nei diversi autori italiani e francesi che scrissero la storia di quell'epoca, e che ben sovente si contraddicono fra di loro, io vo ad attenermi alle fonti che mi sembrano più veridiche, tenendo di supplire come meglio mi fu possibile quanto quegli scrit-

tori hanno trascurato di fornire di soddisfacente per ciò che riguarda l'arte militare, essendo essi sotto questo rapporto assai più oscuri degli antichi, perchè tutti in generale hanno trascurato di parlare della disciplina, delle armi, della forma e del meccanismo elementare degli eserciti dei loro tempi, come se tutto ciò fosse stato superfluo e di poca importanza.

Inpo il libro *De re militari* del Cornazzani, Macchiavelli fu il solo che, ispirandosi ai predecessori Greci e Romani, scrisse la sua opera immortale: *Dell'arte della guerra*.

Gastone di Foix duca di Nemours era figlio di Giovanni Visconti di Narbonne e di Maria d'Orléans sorella di Luigi XII re di Francia e fratello della moglie del re di Spagna Ferdinando il Cattolico.

Egli nacque nel 1489 e venne in Italia nella primavera del 1511 ed apprendere l'arte militare sotto il maresciallo Gian Giacomo Trivulzio che, a capo delle truppe francesi, occupava il ducato di Milano ed il Modenese.

Trivulzio l'11 maggio 1511 arrivò alla Concordia sul fiume Secchia, la prese: era con lui Gastone di Foix che diede uno dei primi saggi del suo valore contro Gian Paolo Mansfrone, capitano di 300 cavalleggeri Veneti. Stavione costui a Massia, presso Finale quando il Trivulzio gli mandò contro l'ambizioso giovane che lo batté, facendolo prigioniero con dieci cavalieri. Recuperò quindi, militando sotto il Trivulzio, Castelfranco ed altre terre del Modenese.

In tale circostanza, a lui pure si attribuisce l'aver vinto e fatto prigionieri 200 e più cavalleggeri Veneti comandati da Leonardo di Prato, cavaliere Gerosolimitano, che vi lasciò la vita.

Il valore e la celebrità delle vittorie di Gastone di Foix determinarono il re di Francia a nominarlo governatore di Milano e ad affidargli il comando e la direzione dell'esercito di Lombardia contro l'esercito della lega formata da papa Giulio II.

Tutti gli storici dipingono questo vecchio papa come l'agitatore dell'Europa intera, che guidato sempre dal pensiero di scacciare i barbari dall'Italia, dimostrò una volontà indomabile accompagnata da un impulso più che giovanile.

Egli nello stesso modo che si era servito dei Francesi e Tedeschi per far guerra a Venezia, così poscia si servì dei Veneziani e degli Spagnoli per scacciare d'Italia i Francesi ed impadronirsi di Ferrara.

Tanto operò con doni e mille artifici che riuscì a formare una lega la quale chiamò Santa, fra la Spagna, i Veneziani, gli Svizzeri e l'Inghilterra, contro la Francia ed il duca di Ferrara; questa lega fu solennemente pubblicata in Roma e si palesa nell'antenna dell'anno 1511.

Il pontefice si obbligò di armare 400 uomini d'arme, 500 cavalli leggeri e 600 fanti.

Il senato Veneziano 800 uomini d'arme, 1000 stradioti, (cavalleggeri) e 8000 fanti.

Il re di Spagna portò in campo 1200 uomini d'arme, 1000 cavalli leggeri e 10000 fanti spagnoli; essendosi l'Inghilterra impegnata ad uno sbarco sulle coste della Bretagna.

In tutto l'esercito della lega aveva 31.700 uomini, oltre le artiglierie che allora erano numerose, e si può dire in quantità esagerata per supplire in tal modo alla grande lentezza del tiro (1).

Queste sono le cifre date dal Guicciardini, dal Muratori e dal Roncucci; quelle di altri storici differiscono alquanto e non vanno d'accordo fra loro.

Lo faceva le spese di questa guerra erano il Papa ed i Veneziani che si erano obbligati a pagare ogni mese quaranta mila ducati d'oro, metà per ciascuno.

La flotta che il Pontefice aveva in questo suo esercito era immensa, si distendeva in parti.

Gli spagnuoli si riunirono con pontifici nelle Romagne sotto gli ordini del Vice re di Napoli, Don Raimondo di Cardona, di patria catalano.

I Veneziani, comandati dal commissario Andrea Gritti, si ordi-

ti. Uscire dal controllo della lega

Pontifici	Lance e uomini d'arme 400 uomini	1,200 uomini
	Cavalli leggeri	500 id.
	Fanteria	6,000 id.
Veneziani	Lance e uomini d'arme 800 uomini	2,400 uomini
	Stradioti	1,000 id.
	Fanteria	8,000 id.
Spagnoli	Lance e uomini d'arme 1,200 uomini	3,600 uomini
	Cavalli leggeri	1,000 id.
	Fanteria	10,000 id.

Totale generale 30,700

marino ad Allherode, di poi occuparono Legnano, aspettando il momento opportuno per impadronirsi di Brescia, Bergamo, Crema e di tutte le altre città della Lombardia che si trovavano in mano dei Francesi.

L'esercito francese era assai più debole e non era ancora in grado di uscire in aperta campagna.

Aspettavansi rinforzi dalla Francia dove gli apparecchi andavano lenti, ma per fortuna era duce supremo Gastone di Foix che doveva, fra poco far meravigliare il mondo pel suo coraggio e pel suo genio militare.

In quei tempi l'Italia era divenuta il campo di grandi battaglie che finirono coll'esserle cagione d'irreparabili sventure.

Nuovi e potenti maneggi fece Ginepro II con denaro e con altri regali per trarre gli Svizzeri in Lombardia e prendere alle spalle i Francesi, i quali si sarebbero trovati in tal modo avviluppati da tre eserciti.

Gli Svizzeri avevano domandato al re di Francia quaranta invere di trenta mila ducati di pensione e, non avendoli avuti, s'apparecchiavano a scendere in Italia per aiutare il Papa. Però, mandarono prima a Venezia Agostino Morosino a far intendere ch'essi erano risolti di scacciare i Francesi d'Italia ma domandavano vettovaglie, artiglieria e 500 cavalli il che fu loro promesso.

Il rifiuto del re di Francia ad aumentare le paghe non si può altrimenti spiegare se non ritenendo che egli si fusse illuso, perchè sapendo che gli Svizzeri non avevano né cavalleria né artiglieria, supponevasi non avrebbero avuto l'ardire di separarsi da lui ed aprir per conto loro. Ma essi che si reputavano la prima fanteria del mondo, si erano invece persuasi che la Francia debole appunto nella sua fanteria avrebbe potuto far nulla contro di loro, molto meno poi affrontarli in campo aperto (1).

Scesero adunque alla fine dell'autunno del 1544 a Varese in numero di 10,000, avendo seco loro 7 pezzi di artiglieria e molti archibugi grossi portati da cavalli ed alcune vettovaglie; ingrossarono continuamente fino ad arrivare a 16,000.

Portavano la stendardo sotto il quale nel precedente secolo avevano vinto il duca di Borgogna e Mort e a Nancy.

Al primo cenno del loro approssimarsi, il giovane Gastone di Foix corse innanzi a loro con 500 gendarmi e 3000 fanti.

Secondo non aveva abbastanza forza per dare battaglia, cercò di mostrarla bada temporeggiando e mantenendosi sempre poco discosto da loro. Mercavano gli Svizzeri in grosse bande, armati di picche, destabardo e di archibugi. S'avanzarono da Varese direttamente sopra Milano, con somma circospezione camminando uniti e compatti e, per conseguenza non potendo battere la campagna per andare in cerca di viveri.

Gastone, fingendo di ritirarsi cercava di attirarli sopra un terreno a lui favorevole, onde obbligarli a rompere quel loro ordine serrato e salangitico che li rendeva forti. Egli voleva farli venire sotto i ripari e le trincee che aveva fatto costruire sollecitamente presso le mura di Milano.

Gli Svizzeri arrivati poco discosti dalla città, ove, non osando tentare operazione alcuna, mossero verso Cassino, fingendo di voler passare l'Adda. Di là mandarono un messo a Gastone, dicendosi disposti a tornarsene alle loro montagne se si voleva dar loro un mese di paga. Ma Gastone che intanto aveva ricevuto un rinforzo di 4000 fanti italiani, secondo il Muratori, parlò allora poco esiti.

Di lì a poco questi mercenari si ritirarono ai loro monti senza aver fatto nulla, col protesto che non correvano le paghe e che il Papa ed i Veneziani non erano stati ai patti. Ma da quanto pare, la vera ragione fu che il denaro francese li aveva comprati. Fra pochi mesi però le stesse genti e lo stesso vessillo dovevano, per troppo, ricapparire sui campi di Novara e di Marignano. Gastone di Foix in tal modo, rimasto libero portò il suo quartier generale nel Modenese, a Finale, ove a lui pare si era il duca Alfonso d'Este esperto capitano che aveva la migliore artiglieria di Europa.

Vennero rinforzi dalla Francia di fanti Gasconi e Piccardi, Luigi XII ordinò pure di assoldare fanteria di linea e tedesca da contrapporre alla fanteria spagnuola ch'era reputata la migliore.

Aveva con sé Gastone 1500 gendarmi, il fior di gentiluomini di Francia, comandati dal famoso Bayardo, da Thibault di Foix suo

(1) FANFALE VILLANI — *Storie di e di suoi tempi*. — Vol. 2°, capitolo IV.

cugino, soprannominato il Lautrec, dal cavaliere De La Palisse, da Ivo il Villore, da Luigi d'Arx e da molti altri valorosi capitani, tutti uomini sperimentati per virtù e coraggio, i quali avevano, la più gran parte combattute in tutte le guerre d'Italia.

La fanteria italiana ammontava a 5.000 uomini, ed era comandata da Federico Gonzaga signore di Bozzolo.

I fanti tedeschi, in numero di 4000, erano comandati da Jacopo d'Empfer e da Federico di Freiberg (1).

Costoro durante il regno di Luigi XII erano sottilmente agli Svizzeri in Francia, ed era ciò ragione di odio e di emulazione fra questi mercenari, tanto più che Svizzeri e Tedeschi erano per indole bravi e coraggiosi, eguali le armi, eguali gli ordini, eguali gli istinti. I Tedeschi erano però di più alta statura e più bella presenza degli Svizzeri.

« Questi Lanz, dice il Ricotti, non altrimenti che le generazioni e le quali avevano invaso il mezzodì dell'impero Romano, trovavano dovunque andavano, sopra i carri le donne e i fanciulli. Tal cosa era di grave impedimento nelle fazioni di guerra e di enorme molestia ai paesi percorsi. Un ambasciatore veduto così ce li dipinge in una sua relazione del 1516.

« E gente che non teme la morte, ma non sa provvedere alcun vantaggio né servir di alcuna occasione nell'espugnazione, ov'è bisogno di esser grande, di animo invitto, di destrezza e di agilità di corpo. Non ama la scaramuccia, condurre seco molti impedimenti, è impazientissima della fame e della sete. Vuol sempre essere pagata a tempo deliberato, ne vogliono i capitani che si faccia la rassegna più di una lista, ma che si continui a pagare e sempre le medesime paghe fino alla fine della guerra, ancorchè e pochi ve ne restassero. »

Indirizzato ch'ebbe il suo esercito il Foix continuò a mantenersi nel modenese, cercando d'ingannare il nemico sulle sue intenzioni,

(1) Quarto dell'esercito francese.

Genitori e figli 1.200 e altri 7.000 uomini a cavallo.

Fanteria francese — Genitori

Franci 4.000

Fanteria tedesca — Lanz 4.000

Italiani 5.000

Artiglieri 200

Totale uomini 13.200

lasciando credere di voler svernare in quei siti, senza far operazioni di sorta se non nella prossima primavera, tenendo perciò dispersi quei soldati fra Finale, Carpi, Mirandola e S. Felice. Mentre invece, riflettendo a quanto egli oprò in seguito, risulta come intendimento suo fosse primario addosso al nemico improvvisamente, per impadronirsi di Bologna, causa prima di quella guerra, e Ferrara restassero in suo potere. Spronavalo anche a ciò, il re suo zio, che ritenuto aveva di fare in modo di battere gli alleati, impadronirsi delle Romagne, consegnandole col resto dello Stato ecclesiastico al cardinale S. Severino per conto del futuro pontefice, e ch'egli col l'esercito vittorioso movesse ad occupare Napoli, piano questo ardito, il quale a nessun altro che a lui potevasi certamente affidare.

Trattanto l'esercito della lega rimase ad Imola, si mostrava incerto nelle sue mosse, il cardinale dei Medici, legato del papa, era di costumi troppo miti, per far prevalere la sua autorità sopra quei capitani che poco andavano d'accordo fra di loro, invano il papa scriveva lettere di fuoco dicendo non capire perchè non venissero alle mani e non avessero dignità assalita Bologna.

Come vedremo dal risultato di questa campagna, il vice-re di Napoli Don Raimondo di Cardona, comandante in capo di quell'esercito, apparve inetto non solo, ma venale e crudele non pensando egli che al proprio interesse e lasciandosi guidare da Pietro Navarro, esperto capitano della fanteria spagnuola, uomo oltremodo ambizioso che vedeva di mal occhio i fratelli Fabrizio e Marc Antonio Colonna, celebri condottieri degli uomini d'arme italiani che militavano sotto il papa.

Il Navarro voleva per sé e per i suoi il merito della vittoria, disdegnava l'aiuto altrui, e, come apparirà, questa sua smoderata ambizione fu principal causa della perdita della battaglia di Ravenna.

Da poco tempo era venuto colla sua fanteria dall'Africa, ove, combattendo coi Turchi, aveva portato in Italia molti di quei negrieri crudelissimi.

Già a ciò erano gli Spagnuoli abituati a vivere usualmente delle sostanze del paese, allegando per scusa la povertà del loro principato. Costoro, quando venivano in Italia, facevano preta, talmente erano in cattivi arnesi, ma non tardavano ad arricchirsi a nostro spese.

e Nel principio furono poco stimati; ma non così tosto appresero, e narra il Ricotti, da Lonsalvo da Cardosa a governare la testa, le e braccia, le gambe che, abbracciando arditamente il broccchiere e colle soli spade e coi paguati, non esitarono ad intramettersi sia e tra le lunghe picche dei Lanzì e degli Svizzeri, sia tra le com- eutte ordinanze della cavalleria gravemente armata, ove colla na- e turale agilità saltando da un nemico all'altro, e con pari audacia, e schermandosi di mezzo ai cavalli or atterravano il destriero, ora e ferivano l'uomo nei fianchi, alla schiena, nelle parti sue me- e difese, sicchè in breve si vennero a conciliare la riputazione di e fortunati guerrieri. »

L'altro, come appariva di seguito, il viceré da Imola, dove si trovava il quartier generale dell'esercito della lega, mandò Pietro Navarro ad impadronirsi della fortezza che il duca di Ferrara te- neva alla foce di Zaniola punto importante al confluenza del Reno nel Po di Primaro, per poter penetrare nel Ferrarese. In supporto come fosse intendimento degli alleati d'impadronirsi di Ferrara e di la congiungersi con Veneziani. Intendimento, a purer nostro, assai le- debole: qualora fosse stato eseguito con maggior sollecitudine fin da principio, allorquando Gastone si trovava impegnato cogli Svi- zzeri, oppure intento a radunar le sue genti: poichè in tal modo la guerra si sarebbe portata in Lombardia ove gli alleati avrebbero avuto dalla loro tutta la città che non desideravano altro che scuo- lere il giogo francese.

Il Navarro si diresse adunque alla foce di Zaniola con 2000 fanti e con molta artiglieria, passando per Lugo: assediò la for- tezza e trovando maggior difficoltà ad espugnarla colle artiglierie, ricorse alle mine, tutta la breccia, l'ultimo giorno dell'anno 1511 la prese d'assalto uccidendone i difensori in numero di 150 (1) vi lasciò quindi 500 dei suoi Spagnuoli e se ne ritornò ad Imola.

(1) La fortezza si chiamava la Bastia e ora esiste nella Venezia del quale dire l'Arco.

Poi ch'è fur mos visto el di nuovo
Il nuovo Venetico, l'anno e bello
Vene'anno se l'ha visto quado venisse
Del popoli la più parte d'arrestato (1)
del Fur Cond. VII

(1) Chi non si ricorda il popolo spagnolo e ogni delle lungo conquistato del Nord.

l'impresa spagnuola non recò alcun frutto, poichè gli alleati nè proseguirono in avanti, nè curarono di conservare la fortezza; ed il duca di Ferrara, a cui stava a cuore la perdita di quel posto im- portante, vi andò con nove pezzi grossi di artiglieria e seppe così destramente e valorosamente condurre l'impresa, che, diroccato il muro fatto di fresco, in poche ore ripigliò quella fortezza, man- dando, a sua volta, a fil di spada tutti i difensori (1).

E da ritenersi che i confederati rinunziarono ad avanzarsi verso Ferrara per la cattiva stagione che aveva rovinato tutte le strade e per la volontà di Giulio II, cui premeva s'impadronissero al più presto di Bologna, la quale città, scacciato il cardinale Legato, si era data ai Bentivoglio che si reggevano sotto la protezione dei Francesi.

Gastone aveva mandato a rinforzare quel presidio suo cagno- tiotto di Foix e Ivo d'Allegre con 200 gendarmi e 2100 fanti tedeschi.

Assedio di Bologna.

Finalmente il giorno 26 gennaio del 1512, l'esercito pontificio e spagnuolo giunse sotto Bologna e cominciò l'assedio della città colla neve in terra, stando per nove giorni oziosi intorno alle mura prima di tentare cosa alcuna (2).

Qui ancora da parte del Cardinale e dei capitani della lega, fra i quali i principali oltre il Navarro ed i fratelli Colonna, erano pure Giovanni Vitelli e Malatesta Baglioni, dopo aver vanamente di-

(1) L'idea alla temporazione della Bastia l'Arco nel C. III. St. St. l'Arco che per l'idea veramente nel medesimo.

Non fin del nuovo fatto al capitano
Chi del capitano e del prete ucciso
A Roma ripartir poco l'Arco.

Alfonso fu a quella fortezza fatta di una pietra alla finché onde s'arrestò l'Arco del
con e l'Arco quella gran strada del nuovo.
Il Navarro, Anab. vol. XIV

spetato del luogo e del tempo di dare l'assalto alla città, si commise il grave errore di non investirla da ogni lato, o, almeno, assicurarsi di tutte le comunicazioni per impedire vi giungessero soccorsi. Difficilmente uno può rendersi ragione di tal fatto, se non riflettendo al modo di guerreggiare di quei tempi, ed alle personali invadere dei condottieri.

Poco mancò, come vedremo fra non molto, che un tal errore dovesse cagionare la totale sconfitta degli assediati, e se ciò non avvenne fu per un semplice caso.

Col pretesto di avere alle spalle la via Emilia, da cui giungevano le vettovaglie, investirono Bologna soltanto dal lato della Romagna, poco o nulla curandosi di guardare tutti gli altri accessi.

Il Navarro fu particolarmente incaricato dell'espugnazione della città; egli fece gli appocchi ed innalzò le batterie distanti circa 200 metri dalla porta San Stefano.

« Si adoperavano allora per battere le mura grosse artiglierie e che consistevano comunemente nelle bombarde, nei mortai, negli spingardoni e nelle grosse colubrine.

« Le bombarde erano lunghe le sei e sette braccia, dalle 30 alle 1000 e 1600 libbre di peso, eravene di quelle con quattro e due ruote vi erano pure le bombardelle, così chiamate perchè di minor calibro.

« Davanti fuoco a queste grosse artiglierie non già colla miccia, e che era riservata per minori pezzi, ma con un ferro rovente piegato a forma di uncino.

« Partito il colpo, se la bombarda non era scoppiata, cosa per la smisurata e mala confezione del pezzo e la imperizia di chi la maneggiava, frequentissima, veniva abbassata, svitata di nuovo e rinfrescata con aceto, quindi si ricaricava e appuntava. Tutto ciò richiedeva un lavoro lunghissimo » (1).

I uri di queste artiglierie riuscirono a distruggere cinquanta metri di mura, dalla parte di San Stefano, ed a rovinare la torre di cui difensori dovettero abbandonarla.

Però prima di dare l'assalto alle mura, vidde il Navarro praticare una giusta mina dalla parte esterna che corrispondeva sotto una cappella al principio della strada di Castiglione.

Qui è bene ricordare come il Navarro fosse l'inventore delle mine, che vennero da lui praticate la prima volta in Napoli, con felice esito, perchè con tal mezzo riuscì ad impadronirsi del Castel Nuovo e Castel dell'Ovo occupati dai francesi nell'anno 1503.

Il Guicciardini, il Muratori ed altri storici, a proposito della mina collocata sotto la cappella di via Castiglione, parlano di un miracolo avvenuto quando essa, scoppiando, lanciò in aria la chiesa che tornò a ricadere nel medesimo sito di prima, lasciando delusi gli Spagnoli che si trovavano pronti per dare l'assalto.

È però anche possibile, che non essendo in quei giorni ancora conosciuto il modo di caricare le mine, sia scoppiata senza effetto alcuno e l'immaginazione, accompagnata dalla superstizione dei tempi, abbia fatto credere al miracolo.

Gastone di Foix mandò intanto da Fiorenza a soccorrere Bologna circa 1000 fanti e 150 gendarmi che poterono entrare liberamente in città la qual cosa fece credere agli alleati ch'ei non pensasse a venire in persona col suo esercito, tanto più che si sapeva che i Veneziani marciavano verso Brescia.

Ma ecco invece che il prode giovane con tutti i suoi si mosse da Fiorenza la notte del 3 febbraio, non ostante il freddo ch'era intenso e la neve che cadeva fitta, venne a Bologna e s'entrò per la porta San Felice con tanta segretezza e silenzio, che i nemici s'avvidero di nulla, e tal cosa, che pare inverosimile, la troviamo confermata dal Guicciardini, dal Bombo, dal Muratori e da tutti gli storici.

Fra intenzione di Gastone di uscire tosto e dare addosso agli assediati ma dovette rinviare questo suo movimento per lasciare riposare i soldati troppo stanchi, avendo fatto di notte tempo, in quella stagione, una marcia di quasi quaranta chilometri.

I confederati sapute, a caso, questa sua venuta per la presa di un soldato stradiota uscito al mattino a scaramucciare, si perdettero d'animo e pensarono subito di levare il campo e recarsi ad insidia non volendosi trovare di fronte al nemico alle porte di una città.

Si ritirarono nello stesso giorno, 6 febbraio, Gastone colla ca-

(1) ROBERTI — Storia delle campagne di Foix. Da un inventario delle cose che erano nella fortifica di Ravenna, Novembre 1509.

valleria riuscì ad inseguirli, molestando loro la ritirata ed impadronendosi di qualche bagaglio.

Ben si può dire aver egli, colla sola sua presenza, liberata Bologna dai nemici.

I Veneziani s'impadroniscono di Brescia.

Marcinava intanto l'esercito veneziano verso Brescia, d'accordo coi cittadini per iscacciare i Francesi ed impadronirsi della città.

Il 2 febbraio quest'esercito, comandato da Andrea Grillo, forte di 600 lance, o uomini d'arme, 1000 stradioti e 10000 fanti si trovava a Castenedolo; ad esso doveva tener dietro Paolo Baglione, capitano assai rinomato, con 12 pezzi di grossa artiglieria, 300 lance, 400 stradioti, 1200 fanti e molte munizioni.

Ai Veneziani si era unita una moltitudine di contadini dei dintorni i quali, narra lo storico Favriolo, si armarono per quella circostanza, *tanti era la pietà verso la patria e la sdegna verso il nemico, che fino i vecchi ed i pueri, non atti a tener arme, non mancavano di adoperarsi apprestando quelle cose che riputerano bisognevoli ed opportune a scacciare i nemici.*

Il giorno 3 febbraio, avendo il generale veneziano accostato il suo esercito alla città, la circondò da tutte le parti, rappe coll'artiglieria le mura nel sito più debole ed in più altri mase le scale, i soldati vi salirono sopra, trovando poco contrasto per il piccol numero dei difensori, i quali stavano uniti e ristretti assieme pel timore dei cittadini e più intenti a salvarsi che a combattere. Laonde, vedendo che i Veneziani erano entrati da ogni parte, si avviarono per ricoverarsi nella rocca che era posta sopra un forte colle a settentrione della città, ma sopraggiunti, molti di loro furono uccisi ai piedi del monte.

Preso Brescia così felicemente e tagliati a pezzi quanti soldati francesi loro si paravano dinanzi, i Veneziani ed i contadini che fra tutti ascosedevano a circa 60000, cominciarono a stimolare Grillo affinché volesse battere, in quello stesso giorno, il castello, prometendosi certa vittoria per lo spavento e la debolezza del presidio nemico.

In potere universale, soggiunge il Favriolo, che se in quel giorno si fosse espugnata la fortezza, facilmente essa si sarebbe resa, perchè i Francesi, estenuati di forze, non avrebbero potuto fare una grande resistenza.

Ma il Grillo non volle saperne, affermando non doverci temerariamente porre in mano della fortuna ciò che con la propria virtù poteva ottenere; esser più saggio consiglio batter la rocca con la grossa artiglieria la quale doveva giunger fra poco, piuttostochè porre tanti uomini in manifesto pericolo di morte.

I Francesi che stavano nella rocca comandata da Giacomo di Luda, veduta tal neghigenza per parte dei loro nemici s'apparecchiavano alla difesa, e, per mettere spavento ai cittadini, cominciarono con spessissime uri d'artiglieria a battere la città, e calato di notte tempo un corriere dalle mura, lo mandarono a Gastone a Bologna perchè fosse avvertito della ribellione della città e del pericolo di perdere la fortezza se molto tardava a soccorrerla.

Intesa questa nuova si dispose il Foix a riacquistar tutto Brescia, prima che i Veneziani la potessero fortificare e prima ancora che le altre città della Lombardia ne seguissero l'esempio.

Cesare Anselmi storico bolognese di quell'epoca, asserisce che il viceré Cardona fosse stato segretamente comprato dal Foix onde rimanesse inoperoso col suo esercito: anzi, soggiunge, che questi mandò a chiedere allo spagnuolo una tregua di 15 giorni, pagandogliela quindicimila scudi, cioè, in ragione di mille scudi al giorno. I quali danari il Cardona si prese scelleratamente e concedette la tregua con molto danno dei confederati, ma con molta vergogna e maggior danno suo proprio, poichè fu poi disfatto a Ravenna; certo però che, essendo mercenari la massima parte dei soldati, il danno fu allora mezzo di guerra principalissimo.

Gastone lasciò a presidiar Bologna il signor Della Foglietta con 1000 gendarmi, 600 arcieri e Federico di Bozzolo colla fanteria italiana, e, formata quindi una colonna mobile con tutte le altre sue truppe, vale a dire di cavalli leggeri, di gendarmi, di fanti francesi e tedeschi, e delle artiglierie più leggere, lasciando oziando in Bologna i bagagli ed ogni sorta d'impedimento, si mosse forzato a dirittura verso il Minio.

Con questa sua celerissima mossa volle far sentire al nemico il

colpi del fulmine prima che ne vedesse il lampo. Fu la celerità tutta propria dei grandi capitani, ed incerto produceva sempre mirabile effetto (1).

La marcia compiuta da Gastone di Foix da Bologna a Brescia, fu una vera marcia strategica, specialmente in quei tempi in cui le sorti della guerra, come già abbiamo detto fin da principio, più che dall'arte dipendevano dal caso o valor personale.

Il giovane capitano mosse fra l'Adige ed il Mincio per operare sulla linea di ritirata dei Veneziani nel caso che questi, avuto sen-
tore della sua venuta, avessero abbandonato l'impresa.

Non è la strada più breve ch'egli percorse, ma la più conveniente e la più importante, poichè sapendo che Trivulzio moveva da Milano verso Bergamo e Crema, venne, in tal modo, a collocare quelle città fra i due eserciti.

In un tempo nel quale le mosse erano lentissime, ed in una stagione in cui le strade erano pressochè impraticabili, egli riuscì veramente a fare prodigi.

Gastone di Foix partì da Bologna con la sua gente il lunedì 8 febbraio ed andò a pernottare a Cento, nel giorno seguente arrivò a Bondeno con la fanteria ed alla Stellata colla cavalleria. Ivi passò il Po il giorno 10 e si arrestò ad Ostiglia: il mattino dell'11 giunse a Noghera, sul Tartaro, seppe che Giovanni Carlo Baglione si trovava ad Isola della Scala, venuto da Vicenza e diretto a Brescia col rimanente dell'esercito Veneziano e colle grosse artiglierie.

A tal nuova Gastone si pose in testa della sua avanguardia, composta della cavalleria la più leggera.

In quei tempi la fanteria, ma specialmente gli uomini d'arme, anzichè cercare riparo dai colpi dell'artiglieria o degli archibugi, nella maggior celerità dei movimenti, nelle opportune mosse e nella saggia distribuzione del terreno, lo cercavano invece nelle pesanti armature.

Nel principio del secolo XVI non era ancora diminuita l'affezione per queste pesanti coperture metalliche che tenevano il soldato chiuso e quasi non lo lasciavano muovere. Al contrario, ogni anno

andavano aumentando di peso perchè alle maglie di acciaio o alle altre parti delle antiche armature, si andavano sostituendo lamie di ferro di gran spessore.

Non fu che verso la metà del secolo che si cominciarono ad abolire queste grosse armature, allorchè quando si consolidò maggiormente la potenza delle armi a fuoco.

I difetti di così fatta milizia conciliarono, nell'epoca appunto in cui avvenne la presente campagna, ripulazione ad un nuovo genere di cavalleria che i Veneziani con molto profitto introdussero nelle guerre di Lombardia.

• Le giornaliere scorrerie dei Turchi nella Grecia, crearono gli « *iradioni* » così chiamati in Italia e Albanesi in Francia.

• Questi tenevano cavalli celerissimi al corso, avevano una *surcote* provvista corta e senza maniche, portavano in mano una zagaia o ferrata agli estremi, lunga dai 10 ai 22 piedi, in capo un baionetto di ferro, al braccio un piccolo scudo, al fianco una larga e quadra, ed all'arcione una mazza d'arme.

• Un banderuola sventolata sulla punta di un asta li radunava e scioglieva, ed ogni non stanchi mai, non sazi di assalto, di saccheggio, di inseguire, di ardere e di uccidere, montarono in tal fama che la Francia se ne servì pure (1) e Gastone ne aveva al suo soldo 600 comandati da Martino Gradano Albanese o (2).

In questa circostanza, l'ardito generale, onde aver seco altri cavalieri leggeri, si servì degli arcieri che camminavano coi gendarmi.

La Francia ogni lancia era formata dell'uomo d'arme o capo lancia, gentiluomo armato di tutto punto, e del suo seguito composto di 3 arceri a cavallo, armati di lancia, del paggio o scudiero, e del valletto o *valetier*.

Per la qualcosia l'effettivo di una compagnia di cento lance o gendarmi, arrivava a 600 uomini, (3) mentre una compagnia di uomini d'arme italiana che per valore e bontà eguagliava se non superava la francese, era soltanto di 300 uomini, (4) poichè ciascun capo lancia non teneva seco che lo scudiero ed il valletto.

(1) BOUTET — Storia della compagnia di Ventura.

(2) LUCIANI — Storia di Bologna.

(3) Vede quadro dell'esercito francese a pagina 98.

(4) Quadro dell'esercito della lega a pag. 87.

Ili uomini d'arme combattevano sopra una sol linea, colla lancia in resta, e tutta la loro azione consisteva nell'arto.

Ili arceri francesi erano per la maggior parte giovani gentiluomini che venivano ad apprendere il mestiere delle armi sotto gli ordini del capo lancia, nel combattimento costoro limitavansi a scaricarci e ad inseguire il nemico, prendendo posto dietro o sui fianchi dei gendarmi, secondo le circostanze.

Castone con questi cavalieri corse subito per assaltare il Baglione al Isola della Scala, seguitandolo il resto dell'esercito che in quella rapida marcia a stento poteva tenergli dietro.

Sentito che il generale Veneziano era partito da più di un'ora, vi mise con la stessa celerità ad inseguirlo e lo raggiunse presso la torre del Muganino, poco distante dall'Adige.

Il Baglione, a sua volta, scoperto da lontano i francesi che s'avanzavano verso di lui, suppose che non potessero essere altri che soldati sortiti da Verona, la quale città apparteneva all'imperatore Massimiliano, poichè il Foix aveva saputo, con la sua incredibile celerità, prevenire qualsiasi notizia del suo arrivo.

Il generale Veneziano frattanto non si perdette d'animo, collocò i suoi in battaglia e fece subito drizzare alcuni pezzi d'artiglieria che aveva sotto mano, ma la cavalleria nemica, prima che potessero far fuoco s'era già impadronita.

Ciò non ostante, sia da una parte che dall'altra, si combatte valorosamente più di un'ora, ma andavano tuttavia peggiorando le condizioni dei Veneziani, perchè cominciarono a sopraggiungere i fatti Guasconi comandati dal barone Ramolart, quindi apparvero i Tedeschi, i gendarmi e l'artiglieria, i quali tutti continuamente venivano ingrossando il numero dei combattenti. Talchè i Veneziani, non potendo più resistere al gran numero, rotti, si posero in fuga, inseguendoli i Francesi fino all'Adige. Il Baglione riuscì a guardarli, ma vi restarono molti dei suoi affogati ed altri furon fatti prigionieri, tra i quali 150 uomini d'arme del conte Guido Rangoni che comandava la retroguardia. Dei Veneziani si contarono più di 300 morti, oltre i prigionieri, mentre dei Francesi ne morirono pochi, sicchè per loro non si può dire sanguinosa la vittoria.

Il Muratori scrive che questo combattimento seguì circa nelle quattro ore di notte, al chiarore della luce ed al lume delle stelle.

theo ancora che i vincitori vennero ad allungare in varie ville dove a teoru arer cylino fatto quel giorno, senza mai trarre la briglia dei cavalli, meglio conquistati (1).

Il giorno dopo i Francesi passarono il Mincio fra Peschiera e Gione, a Ponte Molino, e si formarono a Montebelluna.

All'indomani Gastone batté a Castenedolo, Melagro da Forti che era stava con alcuni stradiotti per retroguardia, questi si difese valorosamente per un pezzo, ma non potendo più resistere all'impeto ed al numero dei nemici, gli fu giocoforza, dopo aver subito gravi danni, di ritirarsi, restando egli stesso prigioniero per la caduta del cavallo.

I fatti d'arme avvenivano allora in un piccolo spazio di terreno, quasi senza disegno anteriore, però stante la confusione di cotesti piccoli combattimenti non è da meravigliarsi se spesso riescono incerte le narrazioni degli scrittori di allora, e poi progressi dell'arte militare pochissimo fruttuose.

Gastone di Foix, dopo aver sfidato le cattive strade, il freddo e la neve, i fiumi ed i torrenti, la brevità delle giornate, ed essendo le poco buone disposizioni degli abitanti a suo riguardo, il non gueto dacchè era partito da Bologna, avendo fatto circa 250 chilometri, alloggiò coll'avanguardia nel borgo di Brescia distante 100 metri dalla porta di Torre Lunga, lasciando il rimanente dell'esercito alquanto più indietro, lungo la strada di Peschiera.

L'angelturò subito che per impadronirsi di Brescia a viva forza, doveva irrompere in città, scendendo dalla fortezza: perciò senza perder tempo fece attaccare dalla fanteria il monastero di S. Florian, posto a metà di un colle pel quale si aveva accesso nel forte e che il Grillo aveva fatto occupare da mille contadini di Valtrompia con alcuni pezzi di artiglieria. I fatti guasconi e tedeschi, saliti su da più parti e favoriti da una grossa pioggia che non lasciò prendere fuoco alle artiglierie, collocate nel monastero, facilmente sbaragliarono quei contadini, uccidendone, secondo il Cavriolo, ottocento circa.

Tutto ciò fu tutt'altro che di buon augurio pel generale fran-

ziano, il quale si doleva perchè il senato non gli avesse mandato i rinforzi richiesti pel bisogno della guerra.

Ciò non di meno si fece animo ed adoprò la maggior diligenza possibile, nulla tralasciando nè fatica, nè ardire per difendere la città. Comandò che tutti i cittadini atti alle armi si armassero a difesa della città, e per meglio assicurarsi di qualunque sorpresa fece asserragliare ed afforzare tutte le porte, mettendo nei punti più pericolosi maggior numero di difensori.

Dubitando quindi che il nemico tentasse penetrare in città dalla parte della rocca, fece praticare ai piedi del monte un gran fosso dietro al quale alzò un terrapieno, ove pose molta artiglieria con i fanti romagnoli che, al dire degli scrittori di quei tempi, erano reputati arditi e valorosi; ad essi uni pure molti uomini d'arme sotto il comando di Baldassare Scipione. Fece parimente slurrare le vie principali della città, frammischando per la loro difesa i soldati ai cittadini.

Sulla piazza del Broletto collocò gli stradioti col rimanente degli uomini d'arme, onde, da quel punto centrale, poter porgere soccorso ove fosse abbisognato.

Frattanto il Foix aveva mosso l'esercito dalla parte di Torre Lunga verso quella di S. Giovanni, da mezzodi verso ponente, ed ivi si preparò per dar l'assalto alla città.

Scelse 500 uomini d'arme, i migliori degli altri, e 6000 fanti fra tedeschi e gasconi, e nella mattina seguente, con tutta questa forza, a piedi, dalla porta delle Pile, malgrado la pioggia che cadeva dirottamente, entrò nella rocca per la porta soccorso, non opponendogli alcuno.

Nello stesso tempo aveva ordinato al rimanente dei suoi uomini di circondare la città e tenersi pronti ad entrare presentandosi l'occasione.

La disposizione presa da Gastone per scender giù dalla fortezza ed attaccare la città, stando all'Anselmi, fu la seguente:

Si avanzavano primieramente i 500 uomini d'arme chiusi nelle loro pesanti armature con un'ascia nella mani; quindi venivano gli archibuggeri, dietro di loro marciavano gli altri fanti armati di picche.

Tutti quanti scendevano giù in bell'ordine, sparavano gli archi-

bucieri metà per volta in basso contro i nemici, e ciò ad un dato segnale, udito il quale, tutti si arrestavano; i gendarmi si mettevano in ginocchio, ed appena scaricati gli archibugi, si rialzavano e continuava la marcia. Avanzando a poco a poco, in tal modo, giunsero in basso non però senza ricevere qualche danno dall'artiglieria nemica.

Arrivati che furono al fosso, trovarono tale contrasto, tante anime e tanto valore da parte dei difensori, che non avrebbero mai potuto forzare il passaggio, se gli stradioti che stavano in puzza, per un labor d'arme avuto, non si sa come, non si fossero spaventati e potessero a fuggire rapidamente alla porta di S. Vazzaro, non l'avessero retta, mettendosi per quello a fuggire fuori della città.

Quivi trovavasi Ivo d'Allegre con molta cavalleria, il quale subito diede loro addosso e ne fece strage, e per quella porta cominciarono ad entrare i Francesi in città, in modo che i poveri Veneziani si videro i nemici alle spalle che continuamente andavano ingrossando.

Fatti fecero la maggior resistenza possibile, unitamente ai cittadini, sempre difendendosi, si ritirarono sulla piazza, nel qual luogo si combatté per buon spazio di tempo, e non meno ferocemente per bravura e virtù, il Foix. In tal modo non potendo più oltre continuare i Veneziani ed i cittadini alla moltitudine ed all'impeto dei nemici che ogni ora più aumentavano, furono forzati a ritirarsi, e lasciare la vita.

La povera Brescia ebbe a sopportare un saccheggio di sette giorni, nei quali stette esposta la vita, l'onore e la roba dei cittadini, alla crudeltà, all'insolenza ed all'avarizia di quei mercenari.

Non è nostro compito narrare quel saccheggio, solo diremo che non soltanto gli storici italiani descrivono le inaudite crudeltà commesse allora, ma i Francesi stessi ne convengono, e nelle memorie di Bajardo troviamo che la sola casa di Brescia che non venne saccheggiata fu quella ove fu trasportato il cavaliere senza macchia e senza paura, ferito da un colpo di lancia che gli colpì la coscia, era l'abitazione di un gentiluomo, Bajardo fece mettere delle guardie alla porta per allontanare i soldati e salvò in tal modo, la vita al padre della famiglia, e l'onore alla moglie e a due figliuole di contia.

Lo storico di Brescia di quei tempi stima il numero dei morti, fra

soldati e cittadini, a diciassette mila, sia nell'assalto che nel saccheggio.

Andrea Fratta e molti altri capitani furono fatti prigionieri e rimandati chi a Milano e chi in Francia. Il rimanente dei soldati che vennero presi dovettero pagare grosse taglie per essere liberati.

Molti scrittori biasimarono Gastone di Foix per aver non solo tollerato, ma anzi permesso il saccheggio di quella infelice città, accusandolo di animo crudele e malvagio, ma più che a lui è da imputarsi, tale orrenda calamità, alla tristezza dei tempi ed all'organizzazione delle soldatesche mercenarie.

Pare anche a noi che la sorte tristissima d'Italia, la desolante impotenza di una nazione divisa, da nessun fatto venga meno in tanta luce quanto dalle spettacoli di un saccheggio.

Gastone di Foix dopo ch'ebbe lasciato saccheggiare la città, richiamò sotto le armi l'esercito che aveva sofferto assai poco, era ricco di preda e pieno di baldanza, ed il giorno 23 di febbraio s'avviò di nuovo in Romagna, dopo aver lasciato governatore della città di Obigny con un forte presidio.

In 43 giorni aveva liberato Bologna dall'assedio, respinti per via due distaccamenti nemici, assalita e presa Brescia ed era pronto a maggiori imprese.

(Continua)

ADAMI LUCIANO

Capitano

RASSEGNA MENSILE

Il 1890 e il 1891. — Ricerimenti al governo. — Il Senato e la Camera. — Un diagramma nelle Alpi. — Violenza alla frontiera alpina.

Il 1890 chiude gli occhi nel seno della pace armata. Il 1891 s'incammina per la medesima via, e c'è molta probabilità che la percorra tutta fino al 31 dicembre, ma se così non fosse, in una guerra scoppiasse da un momento all'altro, si avrebbe torto di dire che è scoppiata come un fulmine e col sereno.

Il desiderio di pace è sincerissimo in Germania, in Austria, in Italia che non hanno nulla da chiedere alla sorte delle armi e tanto si aspettano del lavoro della pace: ma vi sono altre nazioni poco soddisfatte dei loro ultimi venti anni di storia, le quali, se non possono cancellarne le pagine, vorrebbero almeno mutarne le conseguenze, e questo non si mutano senza la guerra.

Insorge la pace durerà finché le forze degli interessi a mantenerla includeranno un salutare timore negli interessi a romperla, ma sarà pace armata. Prudenza di governi e relazioni personali di sovrani possono prolungare questa situazione ma non mutarla. Alle questioni secondarie si pensa sopra, ma a quelle che implicano interessi di prim'ordine, o sentimenti nazionali, a quelle in cui non si può cedere senza scendere d'un gradino, come si provvera? Sarà possibile rimandarne sempre la soluzione? Ne dubitiamo. Frattanto attualmente la situazione è questa: una metà dell'Europa sta in agguato contro l'altra metà.

Prendendo dalla situazione generale dell'Europa e restringendo le nostre considerazioni all'Italia, non abbiamo ragione di essere malcontenti dell'anno che ci ha lasciato, né delle promesse di quello che incomincia.

Pace con dignità, lavoro proficuo da parte del Governo del Parlamento e della nazione, è lo stato di servizio dell'anno che ci ha lasciati. Governo e Parlamento hanno consacrato la loro attività legislativa ad argomenti importantissimi, risolvendo a vantaggio della società antichi e gravi problemi. La nazione ha dato le maggior prove di buon senso facendo nascere dall'urto il verdetto più uniforme agli interessi dello Stato.

Economicamente, non sono certo scomparsi tutte le conseguenze ereditate dagli anni precedenti, ma un certo miglioramento è innegabile, da un lato il buon raccolto ha lenito molte sofferenze, dall'altro, vediamo qualche ramo d'industria che scema a riforme; basti citare per tutti quello della marina mercantile e quello delle costruzioni navali, ambedue in così intimo rapporto colla marina da guerra.

Possiamo dunque guardare all'avvenire con piena sicurezza. L'Italia ha mostrato una forza di resistenza che ne attesta la naturale vigoria, e deve respirare fiducia ai suoi figli e a quanti amici non contano al l'estero. Le difficoltà sono grandi e, prima fra queste, il disavanzo finanziario, ma la lena non manca e l'Italia ha pensato ben altri guai.

Governata, com'è, con liberale fermezza, indilicata della sua posizione internazionale, appoggiata alle sue alleanze, sicura del suo esercito e della sua armata, l'Italia può consacrare tranquillamente le sue forze al lavoro, al miglioramento di tutte le sue classi sociali, sotto l'egida di un principe che è l'ideale del civismo moderno, e salutare con soddisfazione l'anno che sorge.

Il primo dell'anno ebbero luogo al Quirinale i soliti ricevimenti. S. M. il Re, alle deputazioni del Senato e della Camera, che gli manifestarono con parole nobilitanti i voti e gli auguri del due rami del Parlamento, rispose che gli erano molto gradite queste rinnovate testimonianze d'affetto e che ricambiava gli auguri, confidando di vedere compiuta la sua più cara aspirazione, quella cioè che l'Italia tragga, dal mantenimento della pace e dal buon volere di tutti, il maggior frutto possibile.

E gli italiani faranno in modo che questi desideri e queste speranze non siano deluse.

Il 9 gennaio, anniversario della morte di Vittorio Emanuele, giorno sacro alla religione della patria, ebbe luogo il solito solenne pellegrinaggio di ogni classe di cittadini al Pantheon, per offrire lagrime e corone sulla tomba venerata del Padre della patria.

Passarono tredici anni dal dì in cui fu tolto all'Italia il suo primo

Re, all'incirca il Capo che l'aveva guidato nelle patrie battaglie, ma, più il tempo passa, più la figura di lui risorge di luce, più appare come in tutta la loro grandezza gli avvenimenti che si collegano alla sua vita gloriosa.

Tredici anni fa, nel momento del gran lutto nazionale, un'angusto coro disse agli italiani: « il vostro primo Re è morto, il suo successore vi proverà che le istituzioni non muoiono ». Quale prova più solenne e più commovente dell'affetto comune alle istituzioni potrebbe esservi di quella che ogni anno, nella luttuosa ricorrenza, ne danno le manifestazioni di cordoglio popolare davanti alla tomba di Vittorio Emanuele? Con esso il popolo italiano intende associare l'omaggio al grande estinto, colla devozione e la fede verso Colui che ne raccolse le cure e le virtù.

Quanti pensieri, quanto ricordi si risvegliano, risentendo da oggi fino al giorno in cui Vittorio Emanuele reccherà sul campo di Novara « la bandiera che oggi sventola sul Campidoglio? È ben ragione se, dalla sera, gli italiani si rivolgono commossi al punto di partenza, e si prostrano riverenti alle tombe di chi loro additò la via e fu guida nel lungo e periglioso cammino.

Abbiamo parlato nell'ultima Racconta dell'inaugurazione del Parlamento. Ora diremo quanto si è fatto nel breve periodo tra l'apertura e l'attuale natalizio. Le prime sedute, tanto al Senato quanto alla Camera, furono impiegate nella costituzione dei seggi, nella nomina delle varie commissioni, nella convalidazione dei titoli dei nuovi nominati o delle elezioni a deputato. Presidente del Senato fu confermato da S. M. il senatore Farini; presidente della Camera fu eletto un'altra volta, con votazione quasi unanime, l'on. Biancheri. Il Senato continuò le sue sedute fino al 16 dicembre, poi, esaurito il suo ordine del giorno, si prorogò; la Camera lo protrasse fino al giorno 22 dello stesso mese. Notevole fu, nei due rami del Parlamento, l'aderenza di risposta al discorso della Corona.

Rispetto alla politica estera ed alle altre forze militari, l'indirizzo del Senato diceva:

« L'Italia, riconfermando la fede e la devozione alla V. M. ed alla sua causa, ha pure espresso chiaramente di volere la pace con dignità con le nazioni straniere, l'ordine e la libertà all'interno per poter evolvere, con la sicurezza dell'oggi e del domani, tutte le proprie facoltà nel campo morale ed economico.

« E questa sicurezza le viene garantita dall'alleanza con la potenza

centrali, potrebbe convertirsi di forse, preordinato a mantenere la pace in Europa, e capace, al bisogno, d'importa. Nelle condizioni presenti l'isolamento dell'Italia, anche bene armata di forze proprie, sarebbe pieno di pericoli, ed equivarrebbe alla rinuncia ad ogni ingerenza negli affari del mondo. »

Alla stessa proposta l'indirizzo della Camera diceva:

« Essere fedele alle alleanze, cordiale nelle amicizie, costante nel desiderio di migliorare le sue relazioni con tutte le potenze, fu sempre, ed è per l'Italia il più sacro dei doveri: e se ha potuto mediante il loro adempimento concorrere a dissipare ogni pericolo di guerra ed indurre gli uomini a più tranquillanti previsioni, essa deve andarli lieta come di un premio meritato dalla sua lealtà, e della sua saggezza. »

« L'esercito e l'armata continueranno ad essere l'oggetto delle nostre affettuose sollecitudini. La nazione sa che i suoi ordini militari costituiscono la più solida garanzia della sua sicurezza e sente che i sacrifici da essa sostenuti per il loro completamento hanno ora il loro degno compenso. »

Nella breve discussione cui diede luogo, alla Camera, quest'indirizzo non mancò di far sentire la sua voce l'onorevole Imbriani, il quale, fra le altre cose fuor di proposito, aveva osato di dire che la marcia fatta nel gennaio dell'anno passato in Adna fu una vergogna e terminò con una fuga. Lo rimbeccò a dovere l'onorevole Crispi il quale rispose che quella marcia fu, militarmente, splendida, che le nostre truppe vennero accolte con entusiasmo da quelle popolazioni, dai loro capi, dal loro clero; che, se il Ministero diede ordine al generale Tirru di ritirarsi, ciò fu perché nel programma del Governo non entrava l'occupazione del Tigri, che è assurdo parlare di fuga dove non vi erano nemici: anzi non vi erano che amici.

Giovò inoltre notare lo svolgimento di un'interpellanza e di una mozione, il cui risultato servì ad accentuare la fisionomia della nuova Camera. La prima si svolse il giorno 19 ed ebbe per oggetto la costituzionalità della procedura usata per eliminare dal gabinetto l'onorevole Scissani-Dodo. « Di quest'eliminazione, abbastanza nota ai lettori, non rifaremo la storia. »

Parlò anzitutto, coll'usato stile, l'onorevole Imbriani e, dopo la risposta molto misurata dell'onorevole presidente del Consiglio, prese la parola l'ex-ministro eliminato, il cui discorso vivacissimamente fu causa della domanda da parte del governo di un voto immediato, che affermasse la correttezza della condotta tenuta dal governo stesso in quella circostanza. Questa domanda per essere accolta aveva bisogno di ot-

tenere, a scrutinio segreto, tre quarti dei voti, e li ottenne ad esultanza. Allora fu presentato un ordine del giorno esprimente approvazione della condotta del governo e su di esso si procedette all'appello nominale che diede per risultato 274 voti favorevoli e 40 contrari. Prima del voto l'estrema sinistra uscì dall'aula, ma ciò non valse a nascondere la piccolezza del manipolo. Uscirono in diciannove.

La mozione, che fu poi presentata dall'on. Pantano assieme ad altri deputati dell'estrema sinistra, aveva per oggetto di far riprendere a esame da una speciale commissione tutto il regime diplomatico italiano, cominciando frattanto dal denunziare il trattato di commercio coll'Austria-Ungheria. A favore della mozione parlarono il proponente e l'onorevole Mussi. Contro, gli onorevoli Riboni e Rubini. La discussione si mantenne in sfera elevata, benché fosse evidente che, negli oratori di estrema sinistra, il sentimento politico contro l'Austria influenzava i giudizi sul trattato. Si finì il 22 dicembre coll'approvazione quasi unanime di un ordine del giorno che proponeva atto della dichiarazione del Governo, intorno a pratiche avviate per ottenere un miglioramento al trattato vigente, e prorogare di un anno il tempo utile alla denuncia.

Questi due voti ebbero una benefica influenza non solo all'interno, ma anche all'estero, mostrando la solidità dell'attuale governo e la fiducia che gode in paese.

Qualche giorno dopo venne ufficialmente annunciata una convenzione conclusa fra l'Italia e l'Austria-Ungheria per la proroga del tempo utile alla denuncia del vigente trattato.

Il 12 dicembre due drappelli del 4° reggimento alpini, ciascuno di 250 soldati comandati da un ufficiale, ebbero incarico di riconoscere la praticabilità del colle dei Signori e del colle Tanarello, fra l'altipiano del Tanaro e quello della Mola.

Comandante del primo drappello era il tenente Maddalena, del secondo, il tenente Zanacchi.

Il tenente Maddalena, inoltratosi da Canino verso il colle dei Signori, vista l'impossibilità di proseguire a cagione della molta neve e della bufera, retrocedette ad Ormaiz, due dei suoi soldati soffrirono congelamenti ai piedi.

Il tenente Zanacchi attraversò nelle vicinanze del colle di Tanarello un piano inclinato ripido e pericolosissimo, era il mattino del 14 dicembre: l'alta neve copriva ogni cosa e turbinava sollevata dal vento. L'ufficiale e quattro soldati scivolando, come fanno i montanari, stes-

non pare invece che l'arrivo nel baratro sovietico dei soldati di Trotskij sia stato un fatto casuale.

Un altro dato molto interessante riguarda il ruolo di Stalin nel processo di Mosca.

Il primo punto da chiarire è se Stalin abbia avuto un ruolo decisivo nel processo di Mosca.

La risposta è sì, ma non nel modo in cui si è sempre pensato.

Stalin non era il capo del governo, ma il capo del partito.

Il suo ruolo era di primo ministro, ma anche di capo del partito.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

Il che non significa che Stalin non fosse un uomo di grande potere.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

La sua posizione era unica, e non c'era nessuno che potesse sfidarlo.

Stalin era il capo del partito, e il capo del partito era il capo del governo.

Re della maggior parte del Tigre, dice che l'Italia e l'Etiopia formano un corpo solo. Sono essi che ci fanno registrare perfino il loro capo d'anno di degue Mesemaria; quel bravo armeno che morì, come tutti sanno, a loro da cuscinetto fra l'Assiara e il Tigre, adempì così bene al suo ufficio che fu creato commendatore della Legione d'Italia. Sono essi infine che rendono interessanti le notizie intorno alla salute e al buon umore del conte Salimbeni che rappresenta l'Italia presso Menelik, e del dottor Nerazzini che la rappresenta presso Makonnen governatore dell'Harrar. Sono essi che, visto l'increscioso di tanti italiani, si sono assunti l'incarico di provare la verità delle parole di Crispi quando disse: la nostra posizione in Africa è invidiabile ed invidiata.

Ma lasciando il male che i francesi dicono e il bene che perciò fanno credere e guardando le cose nostre spassionatamente non abbiamo ragione di lamentarci. Nell'Eritrea la tranquillità è perfetta, i commerci pagliano buona pinta, gli esperimenti agricoli diedero buoni risultati e fra pochi giorni partirà a quella volta una prima spedizione di 400 agricoltori. In tutta l'Etiopia i nostri missionari sono rispettati e riveriti.

Noteremo ancora per debito di cronisti che nel mese di dicembre, a morte ad Asseb quel Hararibares Kefel, già nostro capibanda, che aveva fatto parlare di sé per molte ragioni e specialmente per l'ultima disobbedienza che fu causa della sua destituzione e rilogazione ad Asseb. Poco prima era morto all'Harrar, dove pure era prigioniero, quel degue Seim, che aveva fatto tanto chiasso per le sue baruffe cogli altri capi senussi e tigrini al tempo della venuta di Menelik nel Tigre. E sull'Africa, per come andò, non c'è altro a dire.

Ma prima di lasciare l'Africa, vogliamo dare un'occhiata a quanto fanno laggiù le altre potenze europee.

Il Portogallo, dopo avere stabilito coll'Inghilterra un *modus vivendi* per i rispettivi provvedimenti africani, spedisce in Africa con gran pompa alcuni reparti di truppe e prepara la spedizione di altri. Lo scopo di queste spedizioni dovrebbe essere quello di difendere i possedimenti portoghesi minacciati dalle Società commerciali inglesi, e dalle tribù indigene, che, già soggette al Portogallo, vorrebbero cambiare padrone. Ma il vedere che, mentre di queste spedizioni la stampa portoghese fa tanto chiasso, quella inglese non ne parla neppure, fa supporre ch'esse abbiano per scopo più di dare una diversione all'opinione pubblica in Portogallo, che di minacciare qualcheduno in Africa.

Più che delle spedizioni portoghesi, l'Inghilterra si preoccupa in Africa dei movimenti dei dervisci le cui notizie sono sempre contradi-

torie. Oggi un telegramma dice che s'apparechiano per attaccare Suakin, domani un altro dice che s'apparechiano invece per arrendersi lungo la valle del Nilo, il giorno appresso un terzo assicura che tutto è tranquillo. Finalmente il presidio di Suakin venne aumentato, e, visto che la chiusura di quel porto al commercio del grano e della lana faceva la fortuna di altre porte, senza obbligare i dervisci a rendersi per fame, venne riaperto e dato commercio anche il porto di Suakin.

L'altra volta oggi s'appresta agl'inglesi nel paese del Vittù creduto all'Inghilterra dalle Germanie, il quale non vide di buon occhio il cambiamento, e secondo gli ultimi dispacci è in piena insurrezione.

I tedeschi nell'Africa orientale, dopo avere accomodato le loro faccende cogli inglesi, litigano fra se stessi. Emin perchè incaricato di una spedizione per conto del governo, va innanzi per conto proprio o almeno senza accettare ordini. Un certo Stokes che messo a capo di un'altra spedizione doveva agire di concerto con Emin, si lamenta di non essere stato aspettato e va per conto proprio da un'altra parte. Il maggiore Wissmann, governatore dei possedimenti e direttore delle spedizioni continua al di verso ora l'uno ora l'altro, ma non è ascoltato da nessuno dei due e manda rapporti in Germania contrari ad Emin. Il governo tedesco non sa a chi dar ragione: la stampa parteggia per Emin contro Wissmann.

Un paese africano del quale si è parlato molto in questi giorni e si parla ancora è la Tripolitania. I giornali francesi dicono che è oggetto delle cupidigie italiane. I giornali italiani dicono, con più ragione, che è oggetto delle cupidigie francesi. Il vero si è che non è ora matura per nessuno. La Turchia fa il possibile per non farlo maturare e manda a Tripoli soldati e cannoni, ma la maturazione dipende da ben altre influenze che non sono quelle della mezzaluna.

Ki ora una corsa attraverso l'Europa. È morto in Francia l'ammiraglio Aube, che fu per qualche tempo ministro della marina e si rese famoso per le sue teorie sulla guerra marittima. Questo, secondo lui, doveva essere una guerra da corsa su larghissima scala. Non doveva farsi alcuna distinzione tra città aperte e città fortificate, tra legni mercantili e legni da guerra, ogni città nemica, secondo lui, poteva essere taglieggiata, bombardata, distrutta, ogni legno nemico, catturato o colato a fondo.

Se l'originalità dell'ammiraglio Aube si fosse limitata a queste idee, si potrebbe ancora discutere se avesse ragione o torto; e noi temiamo per troppo che l'avvenire gli darà ragione, applicando di fatto le sue

unire. Ma il detto ammiraglio era anche l'uso in capo che le torpediniere dovevano far esplodere le corazzate; epperò, durante la sua amministrazione, diede un grande impulso alla costruzione delle prime e trascurò quella delle ultime. S'aggiunga che molte delle torpediniere da lui fatte costruire od acquistate fecero cattiva prova ed ora si trovano fuori uso, perciò i giornali francesi che scrivono la sua necrologia, pur riconoscendone l'ingegno e il patriottismo, si lodano poco della sua amministrazione.

In principio di gennaio ebbero luogo in Francia le elezioni senatoriali e disse che i repubblicani abbiano guadagnato qualche seggio, il che non ha molta importanza. Potrebbe forse averne di più il discorso con cui il signor Freycinet, presidente del Consiglio e ministro della guerra, si presentò ai suoi elettori.

« Bisogna compiere, egli disse, l'opera della difesa nazionale, perché il momento in cui potrà essere stabilito il regno della pace è ancora lontano. »

Molti in Italia, si meravigliarono sentendo che il regno della pace è ancora lontano, e non fa tanta meraviglia che il signor Freycinet creda l'opera della difesa nazionale non ancora compiuta. Queste parole sembrano dar ragione all'on. Crispi il quale disse recentemente che non si sapeva vedere quando la Francia avrebbe fatto sosta nella via degli armamenti.

L'impressione prodotta dal discorso del ministro della guerra ai suoi elettori, fu in gran parte attenuata da quello fatto, in occasione del capo d'anno, dal signor Laroche, presidente della repubblica. Il quale ebbe cura di mostrarsi pacifico quanto un re.

Non faremo l'analisi di questo né degli altri discorsi pronunciati in tale occasione dai capi di stato o di governo esteri, perché tutti si somigliano nell'esprimere desideri e speranze di pace e nell'assicurare che gl'immani armamenti non hanno altro scopo fuorché quello di difenderci. Veramente si potrebbe osservare che la difesa presuppone l'offesa, e che se la pace tutti la vogliamo, è inutile difenderla. Ma non è bello rilevare fino dal primo dell'anno questa contraddizione obbligatoria. Potrebbe sembrare cattivo augurio. Avremo tempo di farla in seguito, perché si ripete ogni momento.

Frattanto, finché la pace dura, i governi approfittano non solo per apparecchiarsi a difenderla, ma anche per accomodare le altre loro faccende.

Tra la Germania e l'Austria furono riprese le trattative per una nuova convenzione commerciale e disse che si trovino a buon punto.

Tra la Francia e l'Inghilterra continuano le trattative per l'antica questione della pesca sui banchi di Terranova, ma pare che siano sempre allo stesso punto. La Francia, che per quanto pare ha, in quei banchi, diritti incontrastabili, sarebbe disposta a fare concessioni per ottenere delle equivalenti in Egitto; ma l'Egitto è un tizio che l'Inghilterra non vuol lasciar tornare.

L'uccisione in Irlanda tra parnellisti ed antiparnellisti ha raggiunto ormai gli estremi limiti, e le cose si ripetono giornalmente. Lo stesso Parnell fu assalito e mezzo ucciso per opera di un fanatico, che non era partito né amico del marito di quella donna la quale concedendo i suoi favori al capo del partito irlandese, fu causa di tanti guai. La conseguenza di tutto ciò sarà che, se anche il governo inglese non creda d'intervenire direttamente, il partito nazionalista irlandese perderà sempre più di credito e di simpatia in Inghilterra.

Giorni sono partiti per un momento che inglesi e americani volevano occuparsi per la pesca delle foche nel mare di Behring. Già si annunciava che la flotta degli Stati Uniti era in rotta per quel mare, e si parlava di rinforzi della flotta inglese negli stessi paraggi, si diceva inoltre che la Germania fosse d'accordo coll'Inghilterra e la Russia negli Stati Uniti. Pareva infine che la questione delle foche del mare di Behring dovesse complicarsi con quella dei mercuzzi di Terranova, il che avrebbe chiamato in ballo anche la Francia.

Ma fu un baleno senza fulmine. Il mondo non andrà in fiamme per le foche. Un ultimo dispatto ha già annunciato che la questione sarà regolata per mezzo di trattative. Noi affatto disinteressati osserviamo di passaggio, che, mentre le foche le cui pelle ha un valore in commercio, formano oggetto di trattative internazionali, si lasciano liberamente distruggere dai civilissimi Stati Uniti le povere Pelh Hoeser, che pure appartengono alla razza umana. I dispatci di New-York danno specialmente il numero delle donne e dei fanciulli uccisi in ogni combattimento.

Nella penisola dei Balcani l'ex re Mitau, l'ex regina Natalia, il bulgaro Stambuloff, il greco Delvannis fanno il Natale ortodosso ed il paese è provisoriamente tranquillo.

La Russia ha fatto arrestare a Costantinopoli un nichilista russo, ivi estratto dalla Bulgaria mediante falso telegrammi. Questo fatto ha fornito argomento di querela alla stampa di tutta l'Europa, salvo alla francese che sembra ignorarlo, dicono, che arrestare obliquesi in territorio straniero è cosa contraria al diritto delle genti, anche se il governo straniero chiude un occhio. Non entreremo in siffatta questione.

costantemente di intervenire quanto poco valga il diritto quando non è sostenuto dalla forza, se domani scoppiasse quella guerra che può essere rimandata ma non si può evitare, troveremmo coesistenti ben altri diritti delle genti che quelli di cui il Gran Turco non si cura.

Roma, il 19 gennaio 1861.

C. M.

IL GENERALE ARALDI

Il 9 corrente è morto a Bologna il tenente generale **Antonio Araldi**. Nato a Modena nel 1819 era entrato a 17 anni cadetto nel corpo dei genii. Fu quindi professore alla scuola dei pionieri nella stessa città e lasciò la cattedra nel 1848 per partire coi volontari. Combatté con essi a Curtatone e sul finire della campagna era capitano nel genio modenese.

Entrò l'anno appresso nell'esercito serio e fece, come maggiore dei bersaglieri, la campagna del 1849.

Abbandonò il servizio dopo la campagna coll'Austria e lo riprese nel 1855 partecipando, come capitano del genio, alla spedizione di Crimea. Da quell'anno vivè, senza interruzione, fino al suo collocamento a riposo.

Nel 1859 Farini lo chiamò a Modena, dove organizzò un battaglione di bersaglieri e ricambiò il grado di maggiore. Rientrò nell'esercito regolare colle truppe dell'Emilia. Fu promosso tenente colonnello nel 1862, colonnello nel 1866 e maggior generale dopo il 1870. Comandò il presidio di Mantova e, trovandosi in quella città durante una grande inondazione, si distinse per energia e intelligenza nei provvedimenti presi meriti speciali onorificenze.

Nel 1884 fu promosso, dietro sua domanda, in posizione sussidiaria, ed ebbe poi, nel 1888, il grado di tenente generale nella riserva.

Antonio Araldi, valoroso soldato ed abilissimo ufficiale del genio, fu estremo uomo d'uso, specialmente in matematiche, ed era stimatissimo nell'esercito e nella sua città natia la quale lo mandò per cinque legislature deputato al Parlamento.

Fu decorato della croce di grande ufficiale degli ordini dei Santi Maurizio e Lazzaro e della Corona d'Italia; aveva due menzioni onorifici e la medaglia d'argento al valor militare.

IL GENERALE VILLAMARINA

Il 11 corrente è morto a Torino il tenente generale a riposo **Poe di Villamarina del Campo conte Bernardino**. Nato a Cagliari nel 1810, egli aveva da pochi giorni compiuto il suo ottantesimo anno.

Bernardino Villamarina fu soldato valoroso nelle campagne dell'indipendenza italiana, e raccolse sul campo di battaglia meritate onorificenze.

Allievo nell'Accademia militare di Torino fino dal 1823, ottenne nel 1829 lo spallone di ufficiale nel reggimento di cavalleria *Piemonte Reale*, e vi rimase fino al 1849, percorrendovi tutti i gradi fino a quello di maggiore, col quale prese parte alla campagna di quell'anno e meritò la medaglia d'argento al valor militare, per essersi segnalato nella battaglia di Novara.

L'anno precedente aveva preso parte alla campagna del 1848.

Promosso tenente colonnello nel 1851 ebbe il comando del reggimento di cavalleria Saluzzo, poi fu nominato vice-governatore dei Reali Principi. Conservando quest'ufficio fu promosso colonnello nel 1856 e tre anni appresso prese il comando della brigata *Regina* e, alla testa di essa, fece la campagna del 1859 e combatté strenuamente a Palestro.

Per benemerite in questa campagna ebbe la commendata dell'ordine militare di Savoia, e prima che l'anno finisse, fu nominato maggior generale.

La campagna delle Marche, Umbria e Italia meridionale (1860-61), nella quale comandava la IV divisione, gli ottenne la promozione a tenente generale per merito di guerra e la croce di grande ufficiale dell'ordine di Savoia.

Nominato nel 1863 ufficiale di campo effettivo di S. M. il Re e nel 1866 giudice supremo nel tribunale di guerra e marina, egli entrò nel 1867 a far parte come membro effettivo dell'ordine militare di Savoia. Sulla sua dello stesso anno venne collocato a riposo per anzianità di servizio.

In tutte le sue cariche, in tutte le circostanze, il generale **Villamarina** mostrò le qualità di gentiluomo e di brillante soldato.

CRONACA ESTERA

AFRICA

BULTANATO DI VITU

Protettorato britannico

Una corrispondenza inserita nell'*Army and Navy Gazette* del 16 dicembre, contiene i particolari della spedizione inglese nel Vitu (1).

La squadra dell'India orientale, composta delle navi *Boudouin*, *Turquoise*, *Conquest*, *Cornish* e *Brisk* (2), giunse il 12 ottobre a Zanzibar, principò subito i preparativi per agire contro il Vitu. Il Comandante salpò il 16 alla volta di Lamu per intimare al sultano Fumo Ikhar di comparire in quel porto prima del 26 e ora per rispondere del massacro dei tedeschi, altrimenti avrebbe il 15 settembre entrato in città di Vitu e nei dintorni.

Le navi si ritirarono gradatamente a Lamu, e la sera del 26, essendo giunta la risposta del sultano nella quale egli si rifiutava di recare nell'isola e dichiarava di non riconoscere gli interessi dei Tedeschi, fu deciso d'interdire nel giorno dopo tutti i villaggi che si trovavano lungo la baia all'indietro dell'isola di Lamu (3).

1 Vedi Cronaca estera novembre 1890.

2 R. mercantili di 2° e 3° classe con a bordo un totale di 22 cannoni.

3 La baia è formata da un promontorio stretto come a questo tra le due isole di Lamu e Mandia.

Le navi *Conquest*, *Kangfucker* e *Redbreast* furono mandate a hipparsi per preparare lo sbarco del corpo principale per la sera del 26 e mattino successivo.

Il 25 alle 6,30 ant. le lance del *Boudicca* comandate dal capitano Curran Howe si diressero verso la baia, bruciavano tre villaggi, che opposero piccola resistenza, e ritornarono alle 5 a bordo senza avere avuto perdite di sorta. Nello stesso tempo le barche appartenenti alle navi *Cossak* e *Brisk* agli ordini del comandante N'Quhee, avanzavano per un altro canale, bruciavano parecchi altri villaggi di quella baia. Queste barche, essendo trovate in luogo dove il canale era angusto e nel quale non potevano far uso dei remi, dovettero sopportare un fuoco assai vivo, ma fortunatamente così mal diretto, che nessuno fu colpito. Non appena gli equipaggi poterono aprire il fuoco sugli indigeni, questi fuggirono ed i villaggi vennero incendiati senz'altre opposizioni. Le barche ritornarono alle loro navi alle 8 di sera.

Nel mattino del 26 il *Boudicca* il *Cossak* ed il *Brisk* arrivavano a Kippizi, dove si erano già riuniti gli incrociatori *Conquest*, *Turquoise*, la corvetta *Kangfucker*, le cannoniere *Pigeon*, *Redbreast* ed *Humber*, il trasporto *Somali* (1) ed il piroscafo *Gruba* appartenente alla compagnia dell'Africa orientale. Le due ultime navi avevano a bordo truppe indiane della compagnia africana ed i portatori condotti dal signor Martin, uomo assai conversato fra gli esploratori africani.

La nave ammiraglia (2), che si era ancorata a un'angosciosa lode il segnale « sbarcate i cannoni nel pomeriggio: gli uomini ed i soldati di marina alle 4 di domani mattina ». Si doveva pure sbarcare viveri per 48 ore per tutta la truppa ed una provvista d'acqua per due giorni, portata entro barili.

Le artiglierie (3) ancorate da 100 marinai e soldati di marina, sotto il comandante Montgomerie, mossero dalla riva alle 3 pom., e dopo aver marcato per circa tre miglia, costruirono una sponda nella quale accamparono durante la notte. Alle 9 30 furono raggiunti da due compagnie del *Boudicca* comandate dal lungotenente Anzer. Un ora dopo vennero attaccati da tutte le parti da un certo numero di nemici avanzati arditamente sino a 100 metri dalla sponda, ma il fuoco delle artiglierie *Nordholt* e *Gardner*, nonché quello dei fucili era troppo vivo per permettere loro di avvicinarsi maggiormente. Da principio il fracasso per gli

(1) Del capitano G. Zander.

(2) Comandava il vice-ammiraglio Sir E. H. Preussant.

(3) Quattro pezzi da compagnia da 7 libbre.

uelli dialutici, pel suono dei corni, ecc., era qualche cosa di spaventevole, poi andò diminuendo gradatamente sino a non essere più che un debole mormorio, allorquando cioè gli indigeni, per l'impossibilità di far fronte al nostro fuoco, dovettero indietreggiare sino a 300 metri. Da questo luogo però essi continuarono a tirare sulla sponda, ma senza alcun risultato. Noi cessammo allora di far fuoco e dopo le due tutto era tranquillo intorno al campo. All'alba non si trovarono né feriti né morti, tuttavia le tracce e le pozze di sangue sparsi lungo tutta la strada mostravano che il fuoco non era stato senza efficacia. Le nostre perdite furono due uomini leggermente feriti e uno più gravemente, la palla essendo entrata da una spalla ed uscita dall'altra.

Alle 3 pom. del 27 il rimanente del corpo di spedizione lasciò le navi ed alle 4,30 del mattino successivo ricominciò la marcia nel seguente ordine:

Marinai armati di carabine;

Truppe indiane;

Portatori colla provvista d'acqua, viveri e munizioni di riserva;

Soldati di marina.

L'alt fu fatto alla sponda alle 7 ant., dove vennero riempiti le baracche e gli uomini riposarono per mezz'ora. Alle 8 e mosse l'intero corpo ripreso la marcia.

1^a compagnia marina in ordine sparso;

2^a compagnia in sostegno;

Truppe indiane.

Comandante in capo e stato maggiore.

Le artiglierie con la 3^a e 6^a compagnia di marinai con corde necessarie;

Portatori, portatori con barille, ecc.

Soldati di marina;

La 2^a e 3^a compagnia marina erano in ordine sparso; l'una a destra l'altra a sinistra della colonna di marina.

Il terreno da principio era scoperto, ma in alcuni luoghi le erbe coprendo le spalle degli uomini rendevano la marcia delle artiglierie assai lenta ed anche coi 50 uomini per pezzo il lavoro era laboriosissimo per l'intenso calore.

Fu ordinata una fermata dalle 11 alle 2 pomeridiane e, trovandosi in vicinanza di buonissima acqua, venne costruita una sponda a protezione della quale furono lasciati 50 marinai, una artiglieria *Gardner* ed una *Nordholt*.

Alle 2 pomeridiane fu continuata la marcia avanti sino alle 3, quindi, avendo di nuovo arrivate vicino all'acqua, l'intero corpo di spedizione preparò i tavacchi, formando tre piccoli quadrati, disposti a scaglione:

Soldati di marina,

Portatori, bagagli e provvigioni;

Marinai.

Eravamo intenti a costruire le tende, allorché fummo assaliti da ogni parte. Tutta la truppa entrò immediatamente in azione e, avanzando in ordine sparso, respinse il nemico tenanzi a sé. In un ora noi ritornammo al campo e finire le tende. Due uomini erano stati leggermente feriti da proiettili in ferro di forma triangolare; parecchi altri furono pure colpiti, ma sembra che la polvere non fosse della migliore, perché non ebbero nemmeno i vestiti forati. Tutta la notte rimanemmo cogli occhi aperti aspettando di essere attaccati, ma evidentemente il nemico ne aveva avuto abbastanza del combattimento del giorno tenanzi e nessuno comparve; per cui, malgrado le zanzare, si fece del nostro meglio per prendersi un po' di riposo del quale avevamo tanto di bisogno.

Alle 5,30 antimeridiane (28 ottobre), lasciate due mitragliere e 50 uomini a guardia del campo, si riprese la marcia. Non avevamo percorso più di un mezzo miglio allorché i nemici comparvero in gran numero da entrambi i lati, cercando di girare il nostro fianco destro (1). Due compagnie marinai e due di soldati di marina, avanzandosi contro di loro, li posero in fuga.

In vicinanza di Vito le colline si ergevano da ambo i lati a guisa di così tronchi e da queste il nemico faceva un vivo fuoco su di noi sicché dovetti essere caricato con un vigoroso assalto dei carabini. Arrivati di fronte a Vito i pezzi tirarono una mezza dozzina di granate, poi al segnale dell'avanzata generale tutte le truppe si slanciarono in massa in avanti e, passando per le due porte, entrarono nella città, dove non vi era anima viva. La città era stata abbandonata poco prima ed ovunque si vedevano segni evidenti della precipitosa partenza degli abitanti.

Metà della truppa prese posizione all'intorno di Vito per prevenire un possibile assalto del nemico, l'altra metà fu impiegata ad incendiare la città, ed a far saltare il forte e le porte con bombe fulminanti. Compinta la distruzione e non essendovi alcun segno dell'av-

(1) Il rapporto dell'ammiraglio dice che avevano stati un due circa.

vicinanza del nemico, l'intero corpo cominciò la marcia per ritorno, fermandosi nello stesso campo della notte scorsa. All'arrivo le truppe formarono il quadrato ed il comandante in capo pronunciò un eloquente discorso di elogio, che fu assai applaudito specialmente quando ebbe ordinate una distribuzione straordinaria di acquavita.

La marcia di ritorno fu continuata alle 6,15 antimeridiane (29 ottobre) coi soldati di marina e le artiglierie in avanguardia ed il battaglione marinai, distanti circa un mezzo miglio, in retroguardia. Le truppe giunsero alla prima sponda alle 7,30 antimeridiane, dove fecero una fermata di mezz'ora e raggiunsero la seconda sponda alle 11 antimeridiane. I pezzi ed i soldati di marina arrivarono alla spiaggia alle 3 pomeridiane percorrendo due ore e percorrendo l'ultimo miglio a mezzo sopra una sabbia profonda e molle, malgrado che due compagnie di marinai (200 uomini) mandate in aiuto, vi lavorassero di buona volontà. Le altre quattro compagnie di marinai si accamparono per la notte alla sponda n. 1, dove erano state radunate grande quantità di viveri, munizioni ed altre provviste.

I soldati di marina e le due compagnie, che scortavano i pezzi, imbarcarono la stessa notte; e l'intera forza combattente fu tutta a bordo delle navi alle 4 pomeridiane del 30 ottobre, cioè quattro giorni dopo l'ordine di sbarco.

La distanza totale da Kippini a Vito è di circa 42 miglia (21 chilometri) ma la marcia in avanti fu assai faticosa, mancando affatto le strade. Dopo le prime 3 miglia le bestie divennero assai più faticose e l'erba, che era poca, superava in altezza le spalle. C'era un uomo portava il fucile e inespugnabile, 90 cartucce, la vanga (Waller's spade), viveri per una giornata e la coperta. Il carico di ogni uomo era di circa 48¹/₂ libbre (22 chilogrammi). Marciare con un tal peso, sotto un sole africano e con pochissima acqua per bere, fu veramente una splendida cosa e gli uomini hanno meritato gli elogi fatti dal comandante in capo quando egli disse di aver loro chiesto qualche cosa di superiore alle loro forze e che essi avevano raggiunto lo scopo della spedizione.

Il totale delle forze sbarcate era:

Marinai e soldati di marina	700
Truppe indiane	150
Truppe del colonno di Zambor	100
Totale	950
Più (portatori ed artiglieri)	205

La guarnigione di Kippisi, che assicurava la base delle operazioni, era costituita come segue:

Comandante capitano Brackenbury.	
Truppe del sultano	50
Uomini inviati dalle navi	30
Totale	80

La guarnigione di Lam componevasi di

Comandante ufficiale delle truppe indiane	
Truppe indiane	50
Truppe del sultano di Zanzibar	30
Totale	100

SUDAN

(Stato d'influenza francese).

Un articolo di E. Marbeau, direttore della *Revue Française de l'Étranger et des colonies et d'exploration* — fascicolo 1° gennaio 1894 — arriva ad un risveglio dell'opinione in Francia sulle questioni africane e ad un desiderio di far conoscere il valore commerciale dei territori, che, nella recente divisione dell'Africa, furono assegnati alla Francia.

Numerosi missioni, qualunque anche con carattere ufficiale, esplorano in tutti i sensi quelle regioni e le più ardite, secondo il Marbeau, sarebbero quelle che hanno per obiettivo il lago Tchad.

Il capitano Moutet partito nel settembre scorso si dirige da Ham-mah a Say, destra del Niger, e quindi al lago Tchad, seguendo il limite della zona di influenza stabilito dalla convenzione anglo-francese dell'agosto 1890.

Crampel e Fournier marceranno da sud verso il lago, l'uno partendo dal fiume Ubangi, l'altro dal fiume Sangha, che scorre ad ovest del primo (1).

Il tenoniente Mison seguirà le vie d'acqua Niger e Benue per penetrare nel Bornu.

De Brazza e Houquert de Bore sperano giungere a Bortou, riva ovest del lago, partendo dalla costa della Guinea a Gran Bassam e

(1) Il Crampel, secondo la ultima notizia, sarebbe giunto alle rapide di Banga e tentato di spingersi verso il fiume Shari, affluente del lago Tchad.

descrivendo una grande curva passando per monti Kong, quindi per Say, Nakota e Sinder.

Altre esplorazioni di minore lunghezza devono completare le reti francesi. De Brazza fa studiare le rive destra dell'Ubangi per 250 chilometri a monte Bangui. Fournier visiterà la regione fra l'Ubangi e il Sangha.

Il capitano Menard partito dalla Francia in settembre, ha l'incarico di stringere relazioni coi capi tribù della regione che si estende fra Gran Bassam e i monti Kong.

Il capitano Roussellard partendo dalla *Riviera du sud*, girerà a nord il possedimento inglese di Sierra-Leone e la repubblica di Liberia per uscire agli stabilimenti francesi della costa dell'Africa.

Questa grande attività dei francesi era già stata segnalata dal *Times* del 16 dicembre in un notevole articolo *La corsa internazionale al lago Tchad*. In questo momento, dice il giornale, vi è un'ardente gara fra la Francia, la Germania e l'Inghilterra per ottenere il possesso di un'area nell'Africa centrale nei dintorni del lago Tchad, la quale senza dubbio è fra tutte una delle più agognate.

Da ora aver accettato ai molti esploratori francesi ed ai loro illustrati, che tendono a quanto sembra ad assicurare alla Francia una via interrotta commerciale fra l'Algeria ed il Congo francese, progetto che sarebbe avvalorato dalla proposta costruzione di una ferrovia da Algeri a Brazzaville sul basso Congo, lo scrittore aggiunge, che i tedeschi sono irritati di questo progetto che minaccia i *Hinterland*, della loro possessione del Camerun.

Un minore attività d'esplorazione notata da parte dei tedeschi, non del maggio scorso il tenoniente Morgen ha riconosciuto il paese intorno alle sorgenti del Benue, mentre il dottor Zingstall, partito da Hamburgo in settembre proponevasi di stabilire una base d'operazione nel paese Bala sulla via di Adamaua, allo scopo di penetrare nell'interno e nelle regioni che si trovano al di là d'Adamaua.

Inoltre il governatore di Camerun, generale Noden, ha ordinato ai suoi ufficiali di stato maggiore di fare di tratto in tratto delle ricognizioni verso nord-ovest.

COLONIA DEL CAPO DI BUENA SPERANZA.

La costruzione della grande linea ferroviaria inglese di penetrazione, dal Capo verso la regione dello Zambesi, prosegue attivamente. Già da molto tempo essa è in esercizio fino a Kimberley, capoluogo del Ter-

qualand. Il 3 settembre u. s. s. si è inaugurato un altro tronco lungo 200 chilometri fra Kimberley e Vryburg nel Reichswaaland, a poca distanza dalla frontiera occidentale del Transvaal. Le spese di costruzione di questo tronco furono maggiori di 5 milioni della somma stabilita nel preventivo.

Nel prossimo estate si opera di mettere in servizio un altro tronco di questa ferrovia da Vryburg a Mafeking, della lunghezza di circa 175 chilometri.

AUSTRIA-UNGHERIA

Contingente di leva. — Le due camere (cisleitana e ungherese) hanno approvato il rispettivo contingente da fornirsi per la leva del 1891.

Così è noto, il contingente è fissato per legge, ma dov'essere anno per anno approvato dalle due camere.

Ecco è così ripartito:

Esercito e marina; Cisleitania . . .	uomini 60,389
Id. Ungheria . . .	» 12,741
Totale	» 103,100

in proporzione della rispettiva popolazione.

La quota spettante alla marina è di 1,770 uomini. Non è fissata per legge, ma è ritenuta sufficiente per avere abbondantemente con le 42 classi l'effettivo di guerra (13,752).

Landwehr; Cisleitania . . .	uomini 10,000
Id. Ungheria . . .	» 12,500
Totale	» 22,500

in proporzione dei bisogni dei quadri di Landwehr rispettivi.

Il contingente annuo che il Tirolo e il Vorarlberg debbono fornire complessivamente per l'esercito (Reggimenti cacciatori tirolesi) e per la Landwehr è di 3,078 uomini. La parte di questo contingente che si versa nella Landwehr locale è regolata in modo che questa, dopo 12 anni, abbia una forza effettiva di 26,304 uomini.

Il contingente annuo per le riserve di complemento non è fissato per legge, varia d'anno in anno secondo il numero degli inseriti disponibili. Si può calcolare una quota media annuale di 24,400 inseriti.

Pattuglie di fanteria a cavallo. — Il maggiore Carlo Regenspergky del reggimento di Landwehr n. 4, che presentemente insegna tattica e geografia militare nel corso degli ufficiali superiori di Landwehr a Vienna, ha fatto una proposta circa la istituzione di pattuglie di fanteria a cavallo, la cui convenienza e utilità sarebbero fondate sulle seguenti principali considerazioni.

I moderni metodi di combattere esigono che sia di molto allargata la sfera di sicurezza delle truppe in campagna. Ciò non si potrà ottenere se ogni reggimento di fanteria o battaglione indipendente non abbia dei graduati a cavallo, coi quali solo si potrà rendere completo il servizio di esplorazione e di sicurezza. Queste piccole pattuglie a cavallo avrebbero nello stesso tempo l'incarico di guardare i fianchi del loro corpo di truppe, o pure l'incarico di trasmettere gli ordini, poiché gli ufficiali superiori, all'infuori di un aiutante, non hanno a disposizione altri uomini a cavallo, i quali possono celermente comunicare gli ordini ai reparti dipendenti che si trovano sulle linee avanzate.

Il combattimento del battaglione, e in particolar modo del reggimento, si risolve il più delle volte in quello delle singole compagnie. Non potendo, per ciò, gli ufficiali superiori avere i loro reparti sotto mano sarebbero loro di molta utilità alcuni graduati a cavallo per trasmettere gli ordini a diversi reparti.

Presentemente, in fatti, nelle grandi manovre — e s'intende che così si farebbe in guerra — ad ogni reggimento di fanteria e ad ogni battaglione, spacci se questo opera isolato, vengono dati come ordinanze alcuni cavalieri della divisione di cavalleria.

Il maggiore Regenspergky opina che questi cavalieri non sono sufficienti, per ciò che essi non restano che momentaneamente con la fanteria, non conoscono gli ufficiali del corpo a cui sono addetti, e dagli ufficiali stessi sono sempre considerati come elementi estraneo.

Alle accrescente esigenze nel servizio di sicurezza, di vigilanza sui fianchi e di trasmissione di ordini, in seguito al fuoco più esteso, invisibile e spesso udibile dei fucili a ripetizione di piccolo calibro, possono rispondere solo uomini a cavallo, i quali appartengano organicamente al corpo. Devono così farne parte stabilmente, intervenire a tutte le esercitazioni del reggimento, cominciando da quelle di battaglione, e per le competenze, per gli interessi personali, per la tenuta dei cavalli, per le promozioni.

penne e le posizioni dipendere dai corpi armati. In tal caso essi, per i servizi addetti, potranno dare qualche cosa di più che gli uomini di cavalleria comandati improvvisamente e a caso presso i corpi di fanteria.

Il Regenspergsky calcola che si raggiungerebbe lo scopo di cui si parla in pace, con due uomini per ogni battaglione e ogni stato maggiore di reggimento; in guerra, con 3 uomini, rispettivamente.

Col sistema proposto la cavalleria avrebbe poi il vantaggio di non scomodare i propri squadroni.

In Austria-Ungheria è prescritto che le ordinanze degli stati maggiori e la gendarmeria da campo sappiano la lingua tedesca. Ora, poiché i sottufficiali delle pattuglie a cavallo di ogni reggimento devono, chi più, chi meno, conoscere tale lingua, come quella che è lingua di servizio, si avrebbe che grandissima parte degli uomini incaricati di portare ordini e notizie sarebbe coperta da tutti gli ufficiali, e non solo una gran parte dei sottufficiali dell'esercito e della Landwehr austriaca, ma anche della Landwehr ungherese.

Le idee su questo hanno trovato piena approvazione da parte dell'ispettore generale della fanteria (F. Z. M. barone V. König), e dello stato maggiore. Per ciò i comandanti di corpo d'armata sono stati richiesti del loro parere in proposito. In seguito a tale parere, il ministro della guerra si riserva di determinare se e in che modo la proposta del maggiore Regenspergsky sia da mettere in atto.

Risultato degli esami dei volontari di un anno. — La nuova legge militare (14 aprile 1899) prescrive, circa i volontari di un anno, che i non dichiarati idonei negli esami teorico-pratici alla fine del primo anno di servizio, debbano rimanere un secondo anno sotto le armi.

I risultati ottenuti negli esami di quest'anno, in confronto degli anni precedenti, non sono ottimi.

Nell'anno 1898-99 si presentarono all'esame 2926 volontari, e di essi il 59 per cento superarono la prova per esser nominati ufficiali di complemento (*Reserve-offiziere*).

Quest'anno erano chiamati all'esame 2938 volontari. Di questi superarono la prova 2372, cioè l'81 per cento circa. Il 5 per cento dei chiamati non si presentò all'esame per malattia o per rinvio spontaneo, e di quanti molti hanno sostenuto con buon esito un esame supplementare. I deficienti risultano quindi effettivamente del 14 per cento circa.

Dei 2938 volontari, 416 appartengono alla Landwehr, e di questi si ebbe il 59 per cento di idonei.

I migliori risultati si ebbero in Dalmazia, il cento per cento.

I risultati degli esami in Ungheria fu meno favorevole che in Austria.

Due circostanze (dice il *Militer-Wochenblatt*) hanno influito sugli ottimi risultati di quest'anno. In primo luogo, moltissimi volontari hanno servito con più impegno e serietà, sapendo che altrimenti avrebbero dovuto restare in servizio un altro anno. secondariamente, il ministro della guerra ha saputo prendere al riguardo le disposizioni più opportune e favorevoli.

Nei precedenti 20 anni si è avuto in media il 48 per cento dei volontari di un anno idonei: ora questo numero si è quasi raddoppiato.

Ufficiali austro-ungarici in Russia. — A somiglianza della Germania, anche l'Austria-Ungheria ha adottato il sistema di mandare annualmente in Russia alcuni ufficiali dell'esercito, allo scopo di far loro apprendere la lingua russa. Da circa 6 mesi (dice la *Neuchauher*) si trovano a Krasn un capitano di stato maggiore e un tenente addetto allo stato maggiore. Fu scelta la residenza di Krasn (dove pure furono mandati gli ufficiali tedeschi), perchè quivi si parla la lingua più schietta. A Krasn hanno sede 5 battaglioni di riserva e il comando del circolo di reclutamento. Gli ufficiali austro-ungarici sono in ottime relazioni di amicizia e di commercio con gli ufficiali russi.

Ammaestramento di cani per la guerra. — Si ha da Sarajewo che quest'anno non si ottennero in questo genere di ammaestramento i risultati che se ne speravano. Il comando locale di corpo d'armata ha perciò diramato ordini perchè si metta maggiore impegno in tale istruzione. Non fu dato né il 1° né il 2° premio. Buon per i migliori ammaestratrici il 3° premio è stato di 30 franchi; il 4°, di 25.

Promozioni. — In data 1° gennaio sono state fatte le seguenti promozioni:

	A colonnello	A tenente colonnello	A maggiore	A capitano	A tenente	A sottotenente della riserva e ufficiali di complemento
Fanteria e cacciatori .	—	—	2	—	—	1014
Cavalleria .	1	3	3	25	13	105
Artiglieria	4	1	6	27	60	267
Altre armi e corpi .	—	—	4	—	—	177
Totali . . .	5	3	15	52	73	2163

Altre promozioni sono state fatte negli ufficiali inferiori della riserva, nel corpo medico e contabile.

A supplementi di complemento ne sono stati promossi quest'anno quasi 800 di più dell'anno scorso.

FRANCIA

Classe 1890. — Vengono diramati ai comandanti di corpo d'armata ed ai prefetti le istruzioni necessarie per le operazioni preliminari relative alla classe 1890. L'esame delle liste d'iscrizione e di estrazione a sorte ricomincerà il 25 gennaio, e tutto procederà conformemente alla legge di reclutamento del 15 luglio 1889 e all'istruzione del 5 dicembre dello stesso anno, con cui si prescrive che i diritti ad esenzione, non giustificati innanzi ai consigli di leva, si perdono dopo chiusa la sessione definitiva.

Congedamento dei punti. — Gli individui delle classi 1885 e 1886, che al congedamento della loro classe vennero tratti sotto le armi per punizione, hanno ottenuto il congedo il 31 dicembre ultimo scorso.

Servizio nei corpi disciplinari. — Il ministro della guerra decise in data 20 novembre che i militari colpiti da condanna e quelli appartenenti alla fanteria leggera d'Africa, i quali avranno dato prove d'istratte perverse o si saranno dimostrati incorreggibili, potranno essere proposti per l'invio nei corpi disciplinari delle colonie, purché tali soldati abbiano ancora da compiere dodici mesi di servizio. Questo tempo era prima di diritto mesi.

La tassa militare. — La legge di reclutamento stabilisce che gli individui non assoggettati al servizio di tre anni devono pagare una tassa annuale fino al 45° anno di età.

Il Consiglio di Stato, occupandosi ultimamente a cercare il miglior sistema di applicazione di detta tassa, ha deciso che venga divisa in quote inversamente proporzionali alla durata del servizio sotto le armi.

Coloro i quali avranno compiuto due anni di servizio saranno obbligati

al pagamento di un terzo della tassa, quelli che avranno fatto un anno solo pagheranno due terzi, mentre i disposti totalmente del servizio, sia pure per infermità o difetto organico, saranno obbligati a pagare la tassa intera.

Per equità la diminuzione della tassa non verrà fatta ad anno, ma a mese cioè di $\frac{1}{12}$ per ogni mese di servizio.

La tassa militare si compone di una parte fissa di lire 6 e una parte proporzionale all'ammontare delle rendite dell'individuo; a questa seconda parte si deve altresì aggiungere un'altra imposta, quella sulla porzione di eredità che verrà all'iscritto per parte dei genitori o di altri ascendenti. Il decreto del Consiglio di Stato stabilisce che si debba rimontare fino al secondo grado di parentela per stabilire quest'ultima tassa proporzionale.

I l'indigeni non sono obbligati al pagamento di tassa, ma la dichiarazione d'indigena deve essere rilasciata dal Consiglio municipale del comune a cui appartiene l'iscritto. La responsabilità del Consiglio in tale caso è la stessa come se si trattasse di tassa comunale.

Durante la mobilitazione l'esazione della tassa è sospesa, salvo per i evadenti, i disertori e gli evasati.

Il tempo passato sotto le armi per periodi d'istruzione o manovre durante la permanenza nella riserva e nell'esercito territoriale, non dà diritto a diminuzione della tassa militare.

Il pagamento della medesima incomincerà ad aver luogo dal prossimo marzo, e si presume che potrà dare al bilancio del 1891 un introito di 720,000 franchi.

Modificazione all'organamento della scuola politecnica. — Le stesse ragioni che hanno indotto il ministro della guerra a far decretare la riduzione a 24 anni del limite di età massima per concorrere all'ammissione, della scuola militare di St Cyr ha provocato la presentazione di un progetto di legge per applicare il medesimo abbassamento del limite di età ai candidati per la scuola politecnica.

La legge precedente, compresa quella del 10 gennaio 1889, permetteva ai militari con almeno 6 mesi di servizio effettivo di potersi presentare al concorso fino al 25° anno di età. Col nuovo progetto di legge, presentato dal ministro della guerra, i limiti di età prescritti per presentarsi agli esami sarebbero fra sedici e ventun anni, compiuto al 1° gennaio dell'anno in cui ha luogo il concorso.

Nuove scuole del genio a Toul. — È stata istituita presso il 6° battaglione genio ed ha incominciato a funzionare dal 1° gennaio.

Essa è amministrata come le scuole reggimentali del genio, ma ha unicamente per compito di conservare in ordine il materiale per l'istruzione tecnica del battaglione, regolare le spese e trattare tutte le questioni amministrative che a detta istruzione si riferiscono.

Regolamento sul servizio di stato maggiore. — È stato elaborato dal generale de Miribel capo di stato maggiore dell'esercito. In questo nuovo regolamento è lasciata ogni responsabilità ai generali, gli ufficiali di stato maggiore sono considerati come ausiliari del comando e non possono avere azione dirigente nelle cose militari.

Modificazioni all'organizzazione della scuola di St. Cyr. — In seguito a proposte fatte dall'ispettore generale di detta scuola il ministro della guerra credette urgente di modificare il regolamento sull'organizzazione della scuola militare speciale.

Con decreto presidenziale del 25 novembre venne:

1° Soppressa la facoltà accordata ai candidati di età maggiore a 21 anni, già sotto le armi, di concorrere all'ammissione fino all'età di 25 anni.

Questo lavoro, che in certe mode poteva essere giustificato quando non vi era altra scuola all'infuori di St. Cyr, non ha più ragione di essere oggi che le scuole di St. Maixent e di Saumur possono ricevere i militari (sottufficiali) che han passato il detto limite di età.

Per non dar carattere retroattivo a tale misura, essa avrà un principio di esecuzione nel 1892, per essere definitivamente applicata nel 1893.

2° Organizzata la sezione di cavalleria nel primo anno di corso all'epoca della prima classificazione, a Pauque.

Gli allievi incominciavano a far parte della sezione di cavalleria al principio del secondo anno di corso, per cui, ricevendo l'istruzione particolare di quest'arma durante un anno solo, diventava necessario di far loro compiere da sottufficiali un altro anno di perfezionamento alla scuola di Saumur, prima d'inviarli ai reggimenti.

Il passaggio degli allievi per la scuola di Saumur ha sempre prodotto gravi inconvenienti, e per tal ragione è stato stabilito di costituire la sezione di cavalleria nel primo anno di corso, in maniera che gli allievi possano ricevere diciotto mesi d'istruzione a cavallo, e, nominati sottufficiali, andare direttamente ai corpi. Il corso di perfezionamento a Saumur verrebbe fatto dopo 15 a 18 mesi di permanenza nei reggimenti.

Nuovo equipaggiamento per la fanteria. — Venne richiamato che

il soldato di fanteria porta un carico troppo pesante e anche male equilibrato sulle sue spalle. Perciò è stato sperimentato un nuovo modello di equipaggiamento.

Il peso dello zaino è ridotto da 12 a 8 chilogrammi e non contiene più 14 pacchetti di cartucce, i quali saranno invece alligati in tre cartucchiere, una a destra e l'altra a sinistra della piastra del costurino e la terza dietro la schiena, al posto dell'antica giberna. Siccome poi il costurino non potrebbe lungamente sopportare un simile peso, trovasi attaccato allo zaino una specie di trasto formato di tre corseggie, ciascuna delle quali sostiene una giberna.

Questo sistema, che pare alquanto complicato, permette al soldato nelle marce di sbottonare il cappotto e, accorrendo anche il costurino, senza che alcun oggetto di equipaggiamento si muova da posto.

Nuova cartuccia per revolver. — Venne adottata un nuovo modello di cartuccia che si distingue da quella attualmente in servizio per gli effetti di maggior penetrazione, dovuta all'indurimento della pallottola e ad un sistema speciale d'incastrare con disco, che non permette alcuna sfuggita di gas.

La carta che avvolge le nuove cartucce porta l'indicazione di modello 73-90.

Pacchetto di medicazione. — Ogni militare ne sarà provveduto al momento della mobilitazione e lo conserverà nella saccaacca interna della giacca o del cappotto.

Il pacchetto si compone di: una busta esterna di tessuto in cotone, una seconda busta impermeabile; un impiastro al bicloruro di mercurio (un millesimo), da poter dividere in caso di ferita doppia, una compressa di velo di seta, un pezzo di tessuto impermeabile, una benda larga sei centimetri e lunga otto metri in velo di seta.

Condizioni dell'avanzamento nell'esercito attivo.

Durante il passato trimestre furono promossi:

	Pedana	Cavalieri	Artiglieria	Uscia	Totale		
Generale di divisione .	4	1	0	0	5	Il mese anziano del grado con 4 anni e 7 mesi di grado.	
Generali di brigata	14	5	2	3	24	Il mese anziano del grado con 4 anni e 4 mesi di grado.	
Colonnelli . .	4	1	2	2	9	Il mese anziano di fanteria con 3 anni e 3 mesi di grado.	
Tenenti-colonnelli . .	6	2	3	2	13	Il mese anziano d'artiglieria con 6 anni e 6 mesi di grado.	
Maggiori	ad anzianità	12	2	5	1	23	Il mese anziano di cavalleria con 13 anni e 2 mesi di grado.
	a scelta .	11	2	6	1	20	Il mese anziano di cavalleria con 12 anni di grado.
	ad anzianità	36	7	16	3	62	Il mese anziano del grado con 4 anni e 2 mesi di grado.
Capitani	a scelta	17	4	8	4	33	Il mese anziano del grado con 4 anni di grado.

GERMANIA

Bilancio. — Il bilancio militare di previsione per 1891-92, calcolato le entrate (cospiti speciali) delle varie amministrazioni militari in marchi 3,693,430, e le spese in marchi. 423,854,464.

Le spese si ripartiscono in:

ordinarie continuative	marchi 415,350,954
» per una volta tanto	45,967,444
straordinarie	25,536,066

Per la Prussia e gli Stati i cui contingenti formano parte integrante dell'esercito prussiano, le spese ordinarie continuative sommano a marchi 320,437,536; le ordinarie una volta tanto, a marchi 39,094,463 e le straordinarie a marchi 19,327,760; in complesso 379,859,759 marchi.

Tali stanziamenti per le spese ordinarie continuative del bilancio germanico, si ripartiscono fra i seguenti capitoli:

Ministero della guerra	2,140,400
Servizio di caso	264,419
Intendenza militare	1,803,725
Servizio ecclesiastico	592,626
Tribunali militari	384,444
Comandanti superiori di truppe	2,497,016
Governatori, comandanti e maggiori di piazza	579,300
Assistenti e ufficiali in posizioni speciali	947,472
Stato maggiore e levate topografiche	2,134,985
Corpo degli ingegneri e pionieri	1,782,876
Stipendi e paghe per corpo di truppe	104,560,753
Vestovagliamento	79,623,402
Vestuario ed equipaggiamento	20,936,934
Amministrazione delle guarnigioni, alloggi e mobilio	36,153,442

Amministrazione dei fabbricati militari . . .	373,913
Servizio sanitario	5,293,880
Amministrazione dei depositi del treno . . .	825,376
Mantenimento degli uomini di complemento ed riserva	3,378,726
Acquisto di cavalli di rimonta	8,863,842
Amministrazione dei depositi di rimonta . . .	1,868,532
Spese per viaggi diurni e trasporto	5,718,427
Istituti di educazione militare	5,513,352
Stabilimenti militari di pena	692,615
Artiglieria ed armamenti	21,302,474
Stabilimenti tecnici d'artiglieria	733,591
Costruzione e manutenzione delle fortificazioni	2,671,494
Soprasoldo d'alloggio	7,670,102
Elargizione ai militari ed agli impiegati in at- tività, per quali non esistono fondi speciali di sovvenzione	111,800
Contribuzione a favore della cassa delle vedove di militari	1,809,532
Spese diverse	613,430

Danno titolo alle spese ordinarie per una volta tanto e in parte alle straordinarie, la costruzione di nuove caserme e altri fabbricati per uso militare, in 15 presidi, nonché l'acquisto di terreni e la costruzione del poligono di tiro di Arys.

Fondo pensioni. — Il bilancio del fondo generale pensioni per l'1891-92 presenta sul bilancio dell'anno corrente per la Prussia un aumento di marchi 2,630,000. Contribuiscono all'aumento il personale dell'amministrazione della guerra, per marchi 2,360,000, quello della marina, per marchi 470,000 e quello degli impiegati militari, per 100,000 marchi.

Il seguente specchio indica gli aumenti nel numero dei pensionati dell'amministrazione della guerra prussiana e della marina:

Amministrazione della guerra

	Giugno 1889	Giugno 1890	Differenza
1 ^a categoria truppe	23,794	36,272	+ 12,478
2 ^a id. ufficiali e medici	4,672	4,909	+ 237
3 ^a id. impiegati d'ogni			
grado	4,676	4,783	+ 107

Amministrazione della marina

	Giugno 1889	Giugno 1890	Differenza
1 ^a categoria bassa forza	928	948	+ 20
2 ^a id. ufficiali e medici	302	225	+ 77
3 ^a id. impiegati d'ogni			
grado	124	140	+ 16

Nel periodo dal giugno 1889 al giugno 1890 vennero liquidate nuove pensioni per i seguenti gradi di ufficiali:

Amministrazione della guerra. — 13 generali, 3 tenenti generali, 17 maggiori generali, 3 colonnelli, 45 tenenti colonnelli, 63 maggiori, 64 capitani, 18 tenenti e sottotenenti, 17 medici generali e superiori.

Amministrazione della marina. — 1 vice ammiraglio, 1 contrammiraglio, 4 capitani di vascello, 3 capitani di corvetta, 1 capitano tenente, 1 tenente, 2 ingegneri macchinisti, 1 ufficiale d'artiglieria, 2 ufficiali di coperta, 1 medico superiore.

Istruzione di classe in congedo. — In base agli stanziamenti fatti in bilancio, nel 1891-92 verranno chiamati alle armi per esercitazioni del Heurlshenstand (forza in congedo)

Riserva e landwehr

per 56 giorni	1,300 sottufficiali;
per 49 id.	12,945 soldati
per 42 id.	455 sottufficiali e 80 soldati
per 34 id.	20 sottufficiali;
per 43 id.	9,200 sottufficiali
per 12 id.	91,300 soldati

Della Ersatz Reserve (truppa di complemento)

per 10 settimane	12,500 uomini
per 6 id.	10,400 id
per 4 id.	9,300 id

In complesso 11,175 sottufficiali e 136,815 soldati delle varie categorie della forza in congedo.

Istituti militari. — La Allgemeine Zeitung annuncia che nella giurisdizione del II corpo d'armata Bavarese verrà istituita una nuova scuola di guerra e che il corpo dei Cadetti bavarese, da 460 allievi verrà portato a 310.

Cambiamento di denominazione delle scuole di tiro. — Comandante di ginecetto, è stato determinato che la scuola militare di tiro di Spandau e le scuole di tiro per l'artiglieria da campagna e per l'ar-

tiplieria da fortessa, prendano rispettivamente le denominazioni: scuola di tiro per la fanteria, scuola di tiro per l'artiglieria da campagna e scuola di tiro per l'artiglieria a piedi.

Corsi d'istruzione. — Con ordine di gabinetto del 18 dicembre, sono stati ordinati per l'anno 1891 i seguenti corsi per ufficiali e sottufficiali.

a) Corso d'informazione per ufficiali superiori. Avrà luogo dal 7 al 16 ottobre presso la scuola di tiro per la fanteria di Spandau. Vi saranno comandati ufficiali superiori delle varie armi e corpi, in ragione di un ufficiale per ognuno dei corpi d'armata della guardia e dal I al VII, per ciascuna delle ispezioni del corpo degli ingegneri e pionieri, delle fortesse, dei cacciatori e tiratori, due ufficiali superiori per ognuno dei rimanenti corpi d'armata. Il ministero della guerra e il corpo di stato maggiore dell'esercito, commanderanno rispettivamente a tali corsi, uno o due ufficiali superiori del corpo di stato maggiore.

b) Corsi d'insegnamento. Verranno attuati entro l'anno, presso la scuola di tiro per la fanteria, quattro di tali corsi e ognuno dei quali saranno comandati 32 capitani e 12 tenenti.

c) Corsi d'esercitazione per sottufficiali. Avranno luogo presso la scuola di fanteria e i poligoni di tiro di Darmstadt e Falkenberg e vi verranno comandati 120 sottufficiali.

Istruzione letteraria dei contingenti di leva. — Secondo la *Allgemeine Zeitung*, su 102,900 reclute prussiane, si avevano solamente 425 malaboli (come il 0,80 %) dei quali la maggior parte appartiene alle province orientali.

Armamento. — Nelle truppe wurtemberghese, è stato recentemente adottata una nuova sciabola da ufficiale di fanteria, in sostituzione della sciabola di modello prussiano ora qui in uso.

La nuova sciabola ha lunghezza facoltativa da 0,90 a metro 1,05, ha fodero d'acciaio ed il cinturino viene portato sotto la tunica, nella quale è praticata un'apertura pel passaggio del pendaglio che sostiene la sciabola.

La nuova sciabola è adottata per gli ufficiali, gli allievi, i sottufficiali portanti sciabola, delle armi di fanteria e genia.

Per gli allievi e sottufficiali però, l'impugnatura non sarà dorata, né il fodero nichelato, come prescritto per gli ufficiali.

Materiale. — L'*Allgemeine Zeitung* annuncia che l'opificio militare di Spandau ha ricevuto l'ordine della distribuzione ai corpi a cavallo della nuova sella stata adottata nel dicembre 1889.

Truppe coloniali. — Le truppe coloniali di Wisemann, di cui venne, nel decorso mese, annunziato l'incorporamento nelle forze regolari dell'impero, contano attualmente 170 europei e 1,534 uomini di colore.

In base al progetto di legge testè presentato relativo a tale incorporamento, dette truppe coloniali riceveranno la denominazione di corpo di Tiratori, che verrà posto alla diretta dipendenza del ministero della marina.

Questo corpo si comporrà di ufficiali, saggiatori militari, ufficiali medici, impiegati e sottufficiali dell'esercito e della marina germanica che abbiano fatto domanda di appartenervi, e di uomini di truppe indigena.

In organico, il numero dei europei pare stabilito in 192.

Il tempo di appartenenza a detto corpo è computato il doppio per gli effetti della pensione, purché il tempo di permanenza in Africa non abbia avuto durata continuativa inferiore a 6 mesi. Inoltre ogni anno di permanenza in Africa vien considerato come una campagna di guerra.

Nomine, promozioni, ecc. — Con ordine sovrano in data 25 novembre ultimo scorso il tenente generale v. Kirchbach comandante la 1^a brigata di cavalleria Sassone, venne trasferito al comando della 32^a divisione (3^a Sassone).

I tenenti generali v. Starkloff, v. Knoerner e v. Lupis delle truppe wurtemberghese e i tenenti generali dell'esercito prussiano v. d. Muller e v. Boguslawski vennero collocati a riposo.

Voluntarie russe. — I giornali annunciano che, in via ufficiale occasionale, lo Czar ha autorizzato il soggiorno in Kazan di alcuni ufficiali dell'esercito germanico, a scopo di studio della lingua russa.

Marina - Aniene. — Il bilancio di previsione per 1891-92 per la marina germanica, valen le entrate a marchi 346,150 e le spese a marchi 29,880,783.

Le spese si dividono in:

Ordinario continuativo, per	marchi 18,848,633
Ordinario per una volta tutto	20,038,150
Straordinario	31,034,000

Materiale. — Al 30 novembre ultimo scorso la flotta germanica comprendeva delle seguenti navi:

18 corazzate di battaglia
16 corazzate guardacoste

- 4 leggende incrociatori
- 16 corvette incrociatori
- 5 incrociatori
- 3 cannoniere
- 8 avvisi
- 11 navi scuola o trasporti
- 11 navi per uso vario.

Rimanevano inoltre in costruzione

- 4 corazzate di battaglia di 10,000 tonnellate ciascuna
- 2 corazzate guardacoste di 3,500 tonnellate ciascuna
- 4 corvette incrociatori di 3,300 tonnellate
- 4 incrociatori di vario spostamento.

Infine, i cantieri Scott & Latham debbono fornire 40 torpediniere di divisione, delle quali 5 già ultimata e 60 torpediniere d'alto mare di cui 50 attualmente terminate.

Nave radiata. — Con ordine di gabinetto, la torpediniere *Tupper* è stata radiata dalla lista delle navi della marina imperiale.

Armamento. — È stato recentemente distribuito ai cadetti di marina un nuovo pugnale, in sostituzione dell'analogo su qui portato. La nuova arma ha l'ordinaria foglia di pugnale, e lunga metro 0,50, con guaina metallica e manico d'osso sormontato da una corona imperiale in bronzo. È portata con un cinturino simile a quello in uso per le scuole di marina.

Promozioni. — Con ordine di gabinetto in data 22 novembre ultimo prorog il contrammiraglio Kellmann, segretario di Stato al ministero della marina, è stato promosso a vice ammiraglio.

GRAN BRETTAGNA

d'equitazione a tutto di reparti di cavalleria. — Il programma delle manovre di cavalleria eseguite testé nel Berkshire stabiliva esercizi di passaggio a tutto del Tamigi per tutte le frazioni di truppe che prendevano parte alle manovre. Nel fatto questi esercizi su larga scala non furono, per ordine del duca di Cambridge; però si eseguirono alcuni tentativi isolati nei quali si constatò che pochissimi uomini potevano resistere ad una corsa relativamente rapida, e che i cavalli ne rimanevano molto spaventati. È stato quindi ammesso che tale istruzione doveva avere uno svolgimento progressivo cominciando dall'esercitarsi isolatamente uomini e cavalli per poi procedere con reparti sempre maggiori fino ai grandi corpi.

Sul principio delle manovre un critico francese pubblicava sul *Times* un articolo critico col pseudonimo di *Sabreur* e prometteva, appunto, che simili esercitazioni non potevano riuscire senza essere precedute da una istruzione progressiva; pare che i fatti gli abbiano dato ragione.

Sembra che esercitazioni di tal genere finora non siano state eseguite su larga scala con buoni risultati che dalle cavalliere russe ed austriaca.

Cambiamenti di guarnigione. — Il 4° dicembre l'aiutante generale dell'esercito ha notificato i seguenti movimenti di truppe, i quali saranno eseguiti durante il mese.

Con la nave *Himalaya*, prenderanno imbarco a Portsmouth il 12 artiglieri, batteria n. 60, dall'isola di Wight al forte Westmorland, nel porto di Cork, batteria n. 38, da Cork ad Hongkong, batteria n. 44, da Gosport a Singapore, batteria n. 10 e 13, rispettivamente da Hongkong a Singapore a Portsmouth.

Per ferrovia il 13 dicembre: 3° compagnia del genio da Chatham a Portsmouth.

Con l'Himalaya, il 12 dicembre. 32^a compagnia del genio, da Portsmouth a Gibilterra; 23^a compagnia, da Gibilterra a Hongkong; 9^a compagnia, da Hongkong a Cebu.

Inoltre il 2^o battaglione del reggimento Northamptonshire prenderà imbarco sull'Himalaya per Singapore il 10 corrente: 2 ufficiali ed 82 uomini del 1^o Somersetshire, fanteria leggera, e 3 ufficiali e 113 uomini del 1^o Royal West Surrey Regiment, prenderanno imbarco per l'India sulla nave Scorpion.

L'onorevole compagnia d'artiglieria di Londra. — È uno di quelle istituzioni medioevali dell'esercito inglese che resistono all'ondata incalzante della modernità, in forza della tradizione storica, la quale in quel fascicolo di progresso che è l'Inghilterra, pur si abbarbica con profondo radici.

È un corpo di volontari, soblie non faccia parte dei volontari d'artiglieria, e malgrado si chiami compagnia d'artiglieria, pur consta di armi diverse. La sua origine risale al 1537 ed il suo primo comandante, detto capitano generale e colonnello (il quale titolo è conservato anche oggi), fu il duca di York, poi Giacomo II. Nel marzo 1849 il corpo fu riorganizzato e sottoposto a regolamenti emanati dal ministero della guerra, in caso di incorporazione della milizia, l'onorevole compagnia — che deve alla sua antica origine il privilegio di marciare subito dopo le truppe regolari e avanti alla milizia — potrà essere chiamata sotto le armi, come pure potrà essere richiesta a sostegno dell'autorità civile.

Gli organici del 1890 danno a questo corpo una forza di 148 uomini d'artiglieria a cavallo, 316 d'artiglieria da campagna e 334 di fanteria, più uno stato maggiore di quattro ufficiali ed un sergente: la totale 4,047 uomini.

Ora è annunciato che il principe di Galles ha consentito a riassumere il comando della compagnia, conservando così la tradizione.

Il fucile a ripetizione. — Il 6 dicembre si svolse alla Camera dei comuni una discussione intorno al fucile a ripetizione.

Il deputato Hanbury domandò al segretario di stato per la guerra se il nuovo fucile era stato sperimentato ad Hythe (scuola di tiro di fanteria) prima di essere adottato, ed in qual modo se ne fosse riferito, e chi fosse l'ufficiale responsabile del giudizio, se, inoltre, il ministro intendesse lasciare a disposizione della Camera tale relazione.

Il sig. Stanhope dichiara che a quell'opera non si mandarono ufficiali per esperienze ad Hythe, perché il comandante colonnello Tongue

apparteneva alla commissione che aveva determinato la scelta, egli non ha alcuna difficoltà di far stampare i rapporti e farli circolare, e tale è il desiderio della Camera.

Egli dichiara, inoltre, che non fu emanato alcun ordine di ritirare la munizione pel fucile a ripetizione di marca I.

Lord Hanbury, primo lord dell'ammiragliato, richiesto dallo stesso Hanbury, dice che il direttore del materiale navale è responsabile dell'introduzione di una nuova arma portatile nella marina, che se ne attendeva l'accettazione nell'esercito, ma che alcuni fucili furono distribuiti sulle navi per sperimentarli, ed i rapporti furono generalmente favorevoli.

Il sig. Stanhope, interrogato sulle ragioni che rendere necessaria l'adozione d'un fucile di marca II, risponde che si è adottato un magazzino (caricatore) migliorato il quale presenta molti vantaggi, specialmente più agevole caricamento, e consumo dieci cartucce. Molti miglioramenti furono suggeriti e si vanno adottando, il fucile fu distribuito per averne migliori sperimenti e fu ordinato che dopo 6 mesi dovessero tutti tali armi essere esaminati da periti. Se la Camera lo desidera egli ordinerà che sono portati fucili di marca I e di marca II, per intanto aggiungerò che tutti i suoi consiglieri tecnici e militari sono effusi unanimi nell'affermare le buone qualità generali del fucile adottato.

Il fucile di piccolo calibro — già 120,000 ne sono stati costruiti — è già stato notevolmente migliorato, ed il tipo detto ufficialmente marca II prevede le seguenti modificazioni:

1^a Il magazzino contiene 10 cartucce, invece di 7, disposte in due file di 5, collocato una sull'altra, e presentandosi successivamente all'azione dello sparo.

2^a Il calcio è di ottone invece che di ferro, e senza sportello;

3^a La bottiglia per l'olio, nell'interno del calcio è abolita.

4^a Il quadrante è relativo alio stato abolito.

5^a La molla di sicurezza e laacca di sicurezza nelle scatto sono del pari soppressa ed è modificato il congegno.

6^a È progettata una sciabola-bastarda più lunga.

Per pulire il fucile il soldato porta nel sacro una corda.

Il fucile avrà la mira a mil 1,000 yards.

I Army and Navy sostiene che il fucile Lee-Metford è un'arma eccellente ed attribuisce i dubbi che sono sorti al fatto che non sia ancora provveduta una munizione conveniente a causa della cattiva qualità di polvere senza fumo.

Ad ogni modo, conviene che la questione del riarmamento del facile modello 1° novembre 1888 è lungi dall'essere in condizioni soddisfacenti.

La principale conclusione che si può trarre da chi giudica serenamente è che l'arma, forse non scelta di diletti in principio, si va sempre più successivamente perfezionando in modo da diventare una buona arma da guerra, ma che la questione più grave sta nel fatto di non esservi ancora fissata una conveniente munizione.

Sembra, intanto, dalle informazioni fornite dalla stampa militare, che siano stati già inviati nelle Indie 8,000 fucili, e che ne siano in fatte successive spedizioni di 6,000 per volta, fino ad averne così 62,000 prima della fine del marzo 1891. Con questi fucili verrebbero armati i 53 battaglioni di fanteria inglese in ragione di 926 per battaglione, impiegandone così 50,000; gli altri sarebbero tenuti in riserva negli arsenali.

Per le truppe indigene verrebbe modificato il Martini-Henry, ridotto alla fanteria inglese, riducendolo a piccolo calibro, in modo da impiegare per esso lo stesso munizionamento del Lee-Metford.

La fanteria montata. — È stata definitivamente fissata l'organico del reggimento di fanteria montata. Non consisterà di 4,000 uomini (ufficiali, sottufficiali e soldati) e 1,079 cavalli. Avrà per ufficiali 1 tenente colonnello, un maggiore, 8 capitani, 33 subalterni, 1 aiutante ed 1 quartermaster; i cavalli di truppa saranno 964 da sella e 112 da tiro.

Ogni fantaccino porterà seco, in guerra, 90 cariche, e 50 saranno trasportate nella riserva reggimentale di munizioni. (Il soldato di fanteria a piedi porta 70 colpi e 40 sono di riserva).

Comandante delle forze britanniche in Egitto. — Si conferma la notizia del maggior generale Forster Walker, il quale è destinato a quel comando in sostituzione del maggior generale sir L. C. Dorman, nominato comandante a Madras. Questi ebbe una audienza privata da S. A. il khedive, il 4 corrente, e gli notificò la sua nuova destinazione ed il nome del suo successore.

Il naviglio. — È stato di recente varato a Harrow, un incrociatore di 2° classe, di nome *Yard*, costruito dalla compagnia di costruzione navale ed armamento, per conto del governo.

Appartiene al nuovo tipo d'incrociatori protetti, lungo 300 piedi e largo 34.

Il suo armamento consta di due cannoni da 6 pollici a retrocarica

e pezzo centrale, sei cannoni a tiro rapido, da 6 libbre, un Hotchkiss da 3 libbre e quattro Nordenfolt a 2 canna.

Lady Bruce provveduta alla costruzione del vero.

Il *Kiswick* fu anche varato il 27 ottobre, l'incrociatore di 2° classe *Sirius*, lungo 91,40 metri, largo 15,50 metri, di uno spostamento di tonnellate 3,400, e d'una forza di macchina di 9,000 cavalli. La sua velocità è di 20 nodi; sarà armato con due cannoni da 15 centimetri a tiro rapido, e 6 da 12 centimetri a tiro rapido, 8 da 6 libbre a tiro rapido ed 1 da 3 libbre, con 1 lanciasiluri. Il ponte corazzato ha lo spessore di 51 millimetri nella parte curva e di 25 millimetri nella parte orizzontale; i cilindri delle macchine, che oltrepassano il ponte corazzato, sono protetti da piani inclinati dello spessore di 127 millimetri.

A Clyde Bank fu varato l'incrociatore di 2° classe *Terpsichore*, del tipo degli incrociatori *Andromache*, *Brilliant*, ecc.

Fucile di salvataggio. — I giornali annunziano esperienze fatte non ha guari in Inghilterra a Kessal Green con un facile il quale ha per scopo di lanciare delle giunche dalla riva ad una nave in pericolo, o da una nave all'altra in alto mare.

È stato inventato dal capitano di vascello L. d'Arcy-Devine, e pesa appena 4 chilogrammi. La corda, lunga 130 metri, è avvolta su un rocchetto sospeso in opposto vertice sotto la borchia della canna. L'una borchia, la cui parte anteriore è unita al capo della corda viene adattata nella canna del facile e quando si fa fuoco è lanciata in alto ed all'innanzi, portando seco l'estremità della corda che si svolge. Si tira in modo che la borchia sorpassi il bersaglio mirando sulla nave o sulla persona che la borchia sorpassa il bersaglio mirando sulla nave o sulla persona che la borchia sorpassa il bersaglio. Si tira in modo che la borchia sorpassi il bersaglio mirando sulla nave o sulla persona che la borchia sorpassa il bersaglio. Si tira in modo che la borchia sorpassi il bersaglio mirando sulla nave o sulla persona che la borchia sorpassa il bersaglio.

Farono tanti parecchi colpi ad il filo grosso e destinazione.

L'inventore ritiene che il facile, oltre ad essere impiegato nelle operazioni di salvataggio propriamente dette, potrà prestarsi a svariate applicazioni, come per esempio, gettar di spacio, permettere ad un battello, lottando contro forte corrente, di raggiungere una nave, trascinare un canotto che vada alla deriva, come pure negli incendi, impiegando un filo d'amianto congiunto a cordoni della stessa sostanza.

RUSSIA

Creazione di 3 batterie artiglierie di riserva. — Esistono in Russia, fin dal tempo di pace, 5 brigate d'artiglieria di riserva, ciascuna di 6 batterie, delle quali, una (1^a) pesante, tre (2^a-4^a) leggera, due (5^a e 6^a) d'artiglieria a cavallo.

Ora il *Positz* N. 277 stabilisce la creazione di una 7^a batteria (leggera) per le 3 brigate artiglierie di riserva: 2^a (sede a Serpukov, circoscrizione di Mosca), 4^a (a Kuesk, circoscrizione di Kiev), 5^a (Taganrog, territorio del Don). Le tre nuove batterie avranno sul piede di pace soltanto una sezione (3 pezzi).

Creazione del 3° reggimento da mortai. — Nel 1889 venne decretata la formazione di 2 reggimenti d'artiglieria, ognuno di 4 batterie di mortai, ciascuna su 6 pezzi (Vedi *Rivista militare*, marzo e novembre 1889), della forza antioducata:

	Piede di pace	Piede di guerra
Ufficiali	25	25
Funkionari	6	6
Truppe	754	974
Cavalli da tiro e sella	267	772
Pezzi	24	24

Ora, il *Positz*, N. 276, del corrente anno, stabilisce che venga formato un terzo reggimento mortai, identicamente costituito ai due precedenti.

Aggiunta di una compagnia (6^a) a 4 battaglioni di riserva. — I battaglioni quadri di fanteria di riserva sono tutti di cinque compagnie. Nel *Positz* 274 corrente anno stabilivasi che 6 di tali battaglioni (28^a, 73^a, 79^a e 80^a) temporaneamente venissero portati a 4 compagnie, togliendo una compagnia (la 5^a) ai battaglioni quadri di riserva 37^a, 44^a, 67^a e 68^a. Tutti questi battaglioni appartengono alla circoscrizione militare di Mosca.

Il nuovo comandante del 10° corpo d'armata. — Il tenente generale Standeville dello stato maggiore, comandante del 10° corpo d'armata venne nominato membro del consiglio militare, e fu sostituito nel comando dal tenente generale Winberg dello stato maggiore, già comandante la 2^a divisione cavalleria della guardia.

Il generale Levski. — Il 29 novembre (18 dicembre) moriva a Pietroburgo il tenente generale Levski, dello stato maggiore, addetto per incarichi speciali alla persona di S. A. I. l'ispettore generale di cavalleria. Ritirò ai servizi come sottotenente nella guardia il 1853; egli compì in seguito con speciale distinzione il corso dell'accademia di stato maggiore. Come ufficiale di stato maggiore ebbe vari incarichi, tra cui quello di professore di arte militare all'accademia di stato maggiore. Durante la guerra russo-turca si trovava aggiunto al capo di stato maggiore dell'esercito d'operazione.

Ilco l'Incalido russo. — Nella persona del generale Levski l'esercito russo perde un ufficiale di stato maggiore di grande elevatura, un ufficiale di cavalleria eminente, un professore e un pubblicista militare insignito.

Nel *Voenno Shornik* e nell'*Incalido russo* spesso figura il nome del defunto generale, come valente scrittore di cose militari.

SPAGNA

Le truppe spagnole delle Filippine hanno ottenuto un'altra vittoria sulla tribù dei Kanakas di Ponap. (Vedi *Rivista militare* di dicembre 1890). Una spedizione, sotto il comando del colonnello Serrano, ha attaccato e sconfitto i ribelli a Antani, ove si erano ritirati dietro trinceramenti abbastanza forti.

Gli spagnuoli ebbero 5 ufferiti e 72 soldati tra morti e feriti, e da queste perdite si deve arguire che la resistenza dei Kanakas fu accanita. Furono distrutti gli abitati e le provviste dei ribelli, e con questi mezzi di repressione violenta si spera di aver distrutta per sempre le forze di questa tribù radomita e battagliera. Ma v'è da dubitare, perché dopo la

sconfitta del settembre, in meno d'un mese, la rivolta aveva di nuovo alzato la testa più forte, più fiera che mai, e lo prova l'accanimento con cui la tribù si difese e le perdite che fece subire agli spagnoli.

Il tenente D. Antonio Monsener del reggimento della Regina, ha inventato una nuova mitragliatrice, della quale si son fatte ad Algeiras alcune esperienze, che hanno dato risultati molto favorevoli.

L'egregio ufficiale spagnolo si è proposto il problema di trovare un'arma di questo genere, che abbia tutte le qualità delle altre mitragliatrici e che nello stesso tempo sia del minimo costo all'erario. Per raggiungere questo duplice scopo egli vorrebbe trarre profitto dalla grande quantità di canne da fucile Remington, che esistono nei magazzini governativi, ed a calcoli fatti ogni mitragliatrice verrebbe solo a costare dalle 200 alle 350 lire. L'arma sarebbe da affidarsi esclusivamente alle truppe di fanteria, e per la sua leggerezza e per il suo facile maneggio, diventerebbe utilissima essenzialmente per le truppe da sbarco.

Ecco alcuni dati della mitragliera Monsener:

Lunghezza metri 1,50; larghezza 0,60, peso con 100 cariche 115 chilogrammi; altezza nell'attesa metri 0,50.

Essa è formata da 10 canne di Remington, due uomini bastano al suo maneggio e può eseguire 5 scariche (50 colpi) per minuto.

Due ore bastano per istruire il soldato di fanteria nel suo maneggio, il suo proprio maggiore sarebbe la semplicità, infatti essa si compone di due parti: l'otturatore e il cingolo per lo sparo, coi quali si eseguisce la carica e il fuoco delle 10 canne contemporaneamente. Queste due parti non si scompaiono, ciò che dà robustezza all'arma e toglie la possibilità d'inconvenienti durante il tiro.

Altro notevole vantaggio di quest'arma è la facilità di essere smontata e di poter usare le 10 canne adattandole al fucile, ciò si può eseguire in circa un quarto d'ora.

Il puntamento si fa per mezzo di apposito alzo e nelle prove eseguite si ebbe un risultato del 60 al 80 %, a distanza di 900 metri contro un bersaglio di 3 metri di fronte.

Ora si eseguiscano esperienze in mare, quelle già fatte, collocando la mitragliera sopra piccole imbarcazioni, furono soddisfacentissime e si è potuto constatare che l'imbarco, il collocamento a bordo e lo sbarco si possono eseguire prontamente e con tutta facilità.

SVIZZERA

Veruna indisciplinazione delle truppe alle grandi manovre. — Poco tempo addietro la *Berner Zeitung* pubblicava una corrispondenza firmata un ufficiale di stato maggiore relativa alla deplorevole indisciplinazione che avrebbero dimostrato le truppe, e specialmente la fanteria della 1^a divisione, durante l'ultima radunata e le grandi manovre. Secondo l'articolo, che si pretende diffamatorio, la disciplina di marcia sarebbe stata nulla, gli uomini si abbandonavano appena fuori degli accantonamenti e correvano per gli alberghi, raggiungendo ad libitum tutti i corpi, incoraggiati dal cattivo esempio dei sottufficiali, e dall'inerzia degli ufficiali, timorosi di dare ordini alle truppe e privi di energia e del sentimento del dovere. L'autore cita fatti di cui sarebbe stato testimone, ma senza indicare i numeri dei battaglioni accusati, e senza esporre alcun particolare che permettesse di assicurarsi se l'accusa ha qualche fondamento.

Il capo del dipartimento militare non poté appurare il nome dell'autore, essendosi il direttore del giornale rifiutato di dichiararlo né la violenza di articoli firmati e falsi a squarciare il velo dell'anonimato con il quale si copre l'arroganza.

Intanto il colonnello divisionario signor Corrao, convocava, l'11 novembre, gli ufficiali superiori di fanteria della 1^a divisione, i quali, dopo aver ragionato intorno all'argomento, prendevano la decisione seguente:

« Se l'autore non si fa conoscere, non gli sarà nulla risposto, pur prendendo atto pubblicamente del suo silenzio.

« Se l'autore si rivela e precisa le sue critiche in modo da rendere possibile una verifica, esso saranno oggetto d'un esame speciale da parte dei superiori gerarchici dei corpi incriminati. Il risultato di questo esame sarà formulato in un rapporto che il colonnello divisionario indirizzerà al dipartimento militare, il quale ne farà il uso che ordinerà più opportuno. »

Il nuovo fucile. — Pare che la costruzione del nuovo fucile non proceda con quella regolarità e sicurezza ch'era dato sperare. Alla fine di settembre ha luogo normalmente a Wallerstadi la scuola degli istruttori di fanteria, la *Reine militärr Schiess* consiglia di rimandarla alla primavera prossima onde essi abbiano conoscenza del nuovo fucile il cui modello definitivo pare non sia stato ancora compiuto perchè « ogni giorno modificazioni di particolari sono recate in corso di costruzione ».

Il nuovo regolamento. — Si sono tenute conferenze tra gli istruttori intorno al progetto di nuovo regolamento di manovra per la fanteria, compilato dal colonnello Füss. ma si conserva il segreto sui risultati. Sembra però che il progetto non ottenga la sanzione generale, e che si accenti anzi nei circoli militari una certa opposizione che si vuole sia ben fondata.

Un nuovo fucile. — Il signor Raschert, ingegnere del genio svizzero, ha presentato alla fabbrica d'armi federale il modello e i disegni d'un nuovo fucile fondato sugli stessi principi del cannone Maxim, in caso il caricamento avviene automaticamente: il rinculo è utilizzato a ricaricare ed espellere il bossolo, armato il percussore e motore una nuova cartuccia nella camera. Il tiratore non ha altro che far scattare l'arma. Con questo sistema si ottiene una rapidità di tiro sempre maggiore.

LIBRI E PERIODICI⁽¹⁾

Studi sull'Egitto orientale di WERTER MÜNZINGER traduzione dal tedesco per cura del corpo di stato maggiore. Con due carte. — Roma, tipografia Vaghera, 1890. — Prezzo lire 3.50.

Non v'ha trattato, storia, né relazione di viaggi che possa offrire, delle regioni sulle pendici nord-occidentali dell'altipiano etiopico, una conoscenza così esatta e completa come l'offrono questi studi del Münzinger, che passò, si può dire, tutta la sua vita in quei paesi, esplorando da scienziato e disimpeguando svariatissimi incarichi politici, civili e militari.

Nessuno ha studiato meglio di lui il paese nella sua struttura, nel suo clima, nelle sue produzioni, nessuno ne ha meglio rilevato la storia, la religione, i costumi, le lingue.

Egli non descrive soltanto da geografo, geologo o naturalista, ma, filosofo, fa grandi acume, scruta, analizza, interroga il presente, rivela il passato, pronostica l'avvenire, tutto illustrando con competenza, cultura e coscienza. La piana costiera di Massaua, il paese dei Marra, quello dei Beni Amer, la provincia Tigrina del Sarao, la vasta contrada pressochè inesplorata dei Kunama, non trovaranno ancora uno scrittore più veritiero e più esatto di lui.

(1) La *Rivista Militare* farà cenno di tutte le nuove pubblicazioni interessanti il servizio e l'arma, con maggiore insistenza per quelle d'interesse militare, quando gli autori o gli editori ne invieranno una copia alla Direzione.

Per ben comprendere il libro giova un cenno intorno alla vita dell'autore.

Werner Munzinger, nato a Otten (Svizzera) nel 1819, si recava a vent'anni in Egitto ove studiava l'arabo. Nel 1854 era a Massaua agente consolare di Francia. Dal 1855 al 1861 la sua residenza è a Keren, nel qual periodo di tempo ebbe campo di esplorare il paese dei Bogos e studiare gli abitanti. Si unì quindi alla spedizione scientifica tedesca capitanata da Henglin dalla quale si distaccò per visitare, con Kinnelbach, la regione del Mareb-Gase, del medio Atbara, Kartum e il Kordofan. Nominato nel 1863 console britannico a Massaua, accompagnò le truppe inglesi in Abissinia (1867-68), indi passò di nuovo, dopo la campagna, al servizio della Francia. Nel 1874 fu nominato governatore egiziano di Massaua, e l'anno successivo governatore del Sudan orientale. In sullo scorcio del 1875, allorché il Kedive Ismail mosse guerra all'Abissinia e il suo corpo di spedizione fu annientato a Gindet, Werner Munzinger tentava, dal golfo di Tagura, una diversione alle armi di re Giovanni nello Senar e fra gli Uollo Gialli, ma giunto con qualche centinaio di armati oltre il lago Anas, fu, ad istigazione dell'Ansari d'Ansa, sorpreso di notte tempo dai Danakil del sultano Hamud Lota, e con tutti i suoi trucidato. (14 novembre 1875).

Spento così nel fiore dell'età (a 53 anni) egli era già noto per i suoi scritti a tutti i geografi d'Europa. Il libro di cui si presenta al pubblico la traduzione è una raccolta di varie monografie pubblicate la prima volta separatamente e poi da lui stesso riunite sotto il titolo di *studi africani*; esse costituiscono quanto di meglio si sia mai scritto sulla terra africana da noi occupata e sui popoli da noi dipendenti o con i quali siamo venuti a contatto.

Disgraziatamente la forma in questo libro non risponde troppo alla sostanza. Uomo d'azione e di scienza anziché di lettere, e talora anche blando, Werner Munzinger ha scritto di geografia, di geologia, di storia, di etnografia, di agricoltura, di morale e persino di diritto, mostrando in tutte un'etàte saggezza e un'intima conoscenza degli uomini, ma ha scritto senza cura della forma, senza coordinare le diverse parti ad unico concetto, pubblicandole forse il più delle volte, così come stavano, gli appunti del suo diario, perciò il suo dire riesce talora pedissequo e invariato stentato, con periodi a scatti e superflue ripetizioni di vocaboli e di frasi.

Poteva forse parere opera savia il correggere, nella forma, uno scritto, prezioso, cui solamente quella faceva difesa, ma fu reputato miglior consiglio lasciarlo com'era e tradurre fedelmente, in vista soprattutto del

fine a cui tende questa pubblicazione, di somministrare, cioè, ai nostri ufficiali e funzionari in Africa, una guida sicura nei loro rapporti cogli abitanti. È poi accaduto che questa nostra, a cui si volle informare la versione italiana, fu tanto rigorosamente seguita, che la traduzione toscana è venuta sovvente a riscontro delle costruzioni tedesche.

Precede gli *studi africani* del Munzinger una «*introduzione*» che è uno studio in tutta l'estensione del termine sui rapporti fra l'Abissinia e l'Egitto, e sulle etàe passate, presente ed avvenire delle popolazioni intermedie, quelle precisamente cui noi abbiamo maggiori rapporti. Fa parte dell'opera una saccata grammatica, con una raccolta di vocaboli e di frasi della lingua bedonie, parlata dagli Hadendola tibetani e Sciokré e parzialmente anche dai Beni Amer e dagli Homram, delle tribù cioè di razza berbera-agnati, che circondano da settentrione a ponente l'altipiano etiopico.

Annexa al volume vi sono due carte: l'una riprodotta dall'originale dell'edizione tedesca, ingrandita alla scala di 1 a 750.000, e la «*carta dell'Abissinia settentrionale e dei paesi sul Mareb, Barka ed Anseba e costruita da Gassmannstein dietro gli elementi forniti da Munzinger, completata da Henglin e Kinnelbach, in base ai punti della triangolazione di A. D'Abadie*», l'altra è una carta parziale dei paesi del Bogos, Mensa e Mareb, riprodotta dall'originale alla scala di 1 a 500.000, eseguita per cura degli stessi ora menzionati, e pubblicata nelle *Mittheilungen* del dottor Paterniani nel 1864.

Malgrado le mode di forma sopracceccate e malgrado che dopo le esplorazioni del nostro autore altre non poche si sono succedute, non esitiamo a raccomandare vivamente quest'opera agli studiosi di cose africane e soprattutto a coloro che sono chiamati ad uffici sia civili, sia militari nella nostra colonia etiope. I libri nuovi non hanno diminuito in alcun modo il valore pratico dello scritto, per quanto antiquato, di Werner Munzinger, che non solamente è e rimarrà a lungo un libro classico per la conoscenza delle regioni del Mareb-Gase e del Barka, ma viene in oggi ad assumere per noi un carattere, un interesse tutto speciale e quasi si direbbe a ringiovanire, dopo che gli eventi hanno condotto l'Italia ad essere l'arbitro dei popoli che vivono in quelle contrade popolate dai quali il nostro autore, ventisette anni fa scriveva, «*stranieri all'Egitto come all'Abissinia, taciti, ma non governati, dipendenti da ambedue e non appartenenti a nessuno*».

Cuore del Re. per A. Basetta. — Roma. Tipografia Voghera, 1891. — L. 0,50.

È un interessante opuscolo, pieno di aneddoti riguardanti il Re Vittorio Emanuele, scelti con criterio e scritti con grazia, intramezzati con giudizi di vari scrittori, ed alla meglio di ogni altra cosa a far conoscere la bontà d'animo di questo sovrano, intorno a cui ha già cominciato a formarsi una leggenda popolare.

Per dare un'idea del modo vivo e spigliato con cui l'autore ha trattato il suo argomento, riportiamo uno di questi aneddoti, scelto a caso nella copiosa raccolta.

«Prima del 1859 un emigrato veneto era entrato, come volontario, nel Ministero dei lavori pubblici a Torino.

Una mattina il ministro, all'ora della solita relazione, presentò a Vittorio Emanuele un decreto che nominava il nostro emigrato ad applicato di quarta.

Il Gran Re lesse il decreto e poi, chiamato in disparte il ministro, gli disse:

— Conosce ella questo signore?

— Maestà, sì.

— Conosce anche i suoi caratteri?

— Maestà, sì.

— Ebbene legga.

E così parlando gli porse un foglio.

Il ministro lesse e s'illibò; era un partito in senso repubblicano e, naturalmente, pieno benevolo pel Re di Sardegna.

— Quando mai, dove staccare il decreto?

— No, no, risponde vivamente Vittorio Emanuele al ministro, lasciamo piuttosto il soggetto che sarà meglio... tanto le muse non piangeranno di certo...

E infatti, ridotto a brani il foglio, il Sovrano prese la penna e firmò.

Quest'opuscolo a cui la data di pubblicazione (9 gennaio) e la tematica del prezzo (cinquanta centesimi) rende accessibile a tutti, merita fortuna e non gliela auguriamo.

Uomini e soldati — Lettere per l'esercito e per il popolo. per Anna. — Bologna (1890). Tipografia Zanichelli.

Un libro col nome dell'autore e sull'argomento indicato nel titolo fu premiato, benché non il primo, al concorso bandito dal ministero della guerra per un libro di lettura per i soldati. Probabilmente è appunto questo che abbiamo tra le mani. Crediamo di giovargli notando le circostanze, cui forse l'autore ha adeguato di accennare.

Ad ogni modo, sia o non sia quella, nessuno tratta in per sé l'argomento indicato nel programma di concorso, noi che abbiamo letto ed esaminato gli altri due premiati e ne abbiamo dato un'ampia recensione nelle pagine della *Rivista militare*, possiamo, in rapporto al caso, dare di questo, prima d'entrare in particolari, un giudizio complessivo e fra i tre quello che ha maggiori pregi e maggiori difetti.

Lo si legge tutto d'un fiato, perché se ne ritrae un'impressione profonda, indimenticabile. È un libro scritto veramente col cuore, tutto a dialoghi e racconti, in cui le figure sono disegnate con pochi tratti e si muovono sopra un fondo appena abbozzato, ma sono vive, parlanti. Non lusso di immagini, non ombra di retorica, non stile ostentato; solo, di tanto in tanto qualche frase che dice quanto una pagina e fa pensare, del resto, forma semplice, talvolta negletta, talvolta un po' dura. Eppure questo libro ha un'efficacia, un fascino che trascina.

Fino dalle prime pagine il lettore s'accorge di avere tra le mani un libro originale, e, se per sua disgrazia questo lettore comincia ad avere i capelli grigi e si ricorda, se non del 48, almeno del 59 e del 60 vede e sente risvegliarsi intorno un mondo d'idee e di sentimenti nuovi e che credeva morti. Ecco il segreto del libro: toccare corde che, nei vecchi, non vibravano più da un pezzo e in moltissimi giovani non hanno vibrato mai.

Ben altre armi, ben altre forze oggi si mettono in gioco nelle battaglie politiche, e in quelle della lotta per l'esistenza. Oggi siamo nel periodo borghese che ha seguito il periodo eroico e che volte ci fa esclamare: ben venga e presto una buona guerra che ci tolga dall'ala che ci opprime. Egli è forse per questo che un ricorso di quarantotto si fa piacere almeno in un libro.

Ora il libro dell'Alba è appunto la riproduzione viva (e artistica perché viva) di un tempo non lontano, ma che pare già lontanissimo, nel quale i sentimenti e gli ideali di patriottismo involevano la miglior parte della nostra popolazione e la spingevano a cose meravigliose. Il lettore si avvede, che quando queste cose si operavano, l'autore c'era, che, alla lotta per l'indipendenza e per l'unità, l'autore ha preso parte, che i sentimenti, con tanto efficacia riemergono in chi legge, li ha provati nei luoghi e nei fatti.

Abbiamo detto che il libro è tutto a dialoghi e racconti. Gli argomenti sono svariatissimi e quasi tutti interessanti tutti originali, se non in se stessi almeno nel modo del trattamento. Eppure riescono nuovi. Quale argomento più trito dello spirito di corpo? Eppure, anche a proposito di esso, l'autore sorprende con un bozzetto che è una novità. Un vecchio contadino lavorando nei campi sente dire che, poco lontano, doveva passare il suo antico reggimento. Lascia le zappe e si reca sul punto ad aspettarlo. Il reggimento arriva, ma quale delusione! Le mostre sono cambiate, la musica non suona più la stessa marcia, il colonnello non è più lo stesso, gli ufficiali, i soldati sono tutti facce nuove! Passa la bandiera fasciata nel fodero. Il vecchio si commuove e pensa: se non fosse fasciata, con questa almeno ci riconosceremmo!

Siffatto nuclei inaspettato sono una delle attrattive del libro. Racconno un altro. Un giovane di civile condizione, finito il suo tempo di servizio, parte in congedo. Entra in un vagone di prima classe e getta il kappy in un angolo dicendo: va al diavolo io e la patria. Un vecchio signore che è nel vagone lo rimprovera dell'atto e delle parole e parla con ammirazione dell'Italia. Il giovane, colpito dall'aria autorevole e dall'accento strano di quel signore, vuol sapere chi sia: sono un Croato; un ex ufficiale dei Croati, che ha combattuto contro il vostro paese per servire il suo.

In questi aneddoti potrebbero citarsene moltissimi: ne valgono meno altri di genere differente. L'episodio della battaglia di San Martino, la storia dei fratelli Savio morti, l'uno sotto Ancona, l'altro sotto Giaro, il dissenso del comandante di un distretto alle rivelate di un reggimento alpino, sono pagine che commuovono ed esaltano. Il soldato calabrese i cui vecchi furono fasciati come briganti, che si fa spiegare dal suo capitano che cosa fosse il brigantaggio, il soldato sardo che, avendo a fare una vendetta di famiglia, ne omette il pensiero per la educazione avuta sotto le armi e, tornato a casa, va ad offrire pane al nemico, il quale l'accetta battendo il capo e dicendo: in questi

i costumi del paese; il giovane dell'Alta Italia che, terminato il suo tempo sotto le armi, va a sposare la siciliana che ha conosciuto mentre era di guarnigione in Sicilia, il bastardo che, burlato dai suoi compagni, dà delle occhiate alla rastelliera dei fucili, sono tipi veri, ben disegnati e opportunamente messi nel libro.

Ma non lo dimentichiamo più se volessimo notare intanto che, in esso, ci ha fatto impressione e ci ha commosso. Ora è tempo di guardare il rovescio della medaglia. Ciò che, a parer nostro, costituisce il difetto principale del libro è la mancanza di un ordine qualsiasi in queste figure che l'autore ci presenta. Il lettore, senza un filo che lo guidi, si perde nella folla.

Forse il filo c'è, ma è tanto sottile che non si afferra, forse un ordine c'è, ma è l'ordine sparso. Le figure passano, come la gente che passeggia sotto la finestra e la immagini si sovrappongono nella mente, perché non trovano il loro posto. Si salta continuamente da un angolo all'altro o da un capo all'altro d'Italia. Ecco quattro capitoli che vengono di seguito: *Il buon governo della famiglia, I torroni e Cristoforo; Venezia; Gli italiani sotto Napoleone*.

Della maggior parte dei capitoli del libro, l'ordine potrebbe essere cambiato ed anche invertito senza che il libro ne scapitasse. Alcuni mantengono un senso di successione, e sono quelli compresi sotto il titolo *Un po' di geografia al campo*. L'autore immagina che un ingegnere, volontario di un anno, abbia disegnato in mezzo al campo la figura dell'Italia coi suoi monti in rilievo, e che cominciando dalle cime delle Alpi e poi recando giù giù per gli Appennini, fino alla punta, innanzi ai suoi compagni, che sono tutti attorno alla figura, i vari paesi montani e le loro storie.

Ora è noto che l'orografia è la parte più difficile della geografia; la gente raccolta ricorderà le città, ricorderà i fiumi, ma non la configurazione dei monti, perché le lezioni di geografia contenute nel libro, sarebbero già difficili per soldati se fatte loro realmente con un gran plastico davanti; s'immagini che cosa devono essere in un libro senza plastico e senza carte, e soprattutto, che cosa deve riuscire, per gente ignorante, una storia che non segue l'ordine cronologico, ma l'ordine geografico.

Passeremo sopra ad alcune opinioni e massime, secondo noi, molto discutibili, e su qualche espressione che ci sembra arrischiata, ma dobbiamo dire che non vediamo l'opportunità di certi racconti, di certi discorsi, e che altri non li troviamo né a posto, né naturali. Per esempio, non troviamo naturale, in bocca al medico, volontario di un

Die Mobilitätsfertigkeit und die Standesverhältnisse der k. und k. österreichisch-ungarischen Artillerie. (La prontezza alla mobilitazione e le condizioni di carriera dell'imperiale e reale artiglieria austriaca). — Darmstadt, typografia Zornen.

L'autore pretende che l'artiglieria dell'esercito austriaco non è abbastanza pronta alla mobilitazione, né in grado di fare completamente il suo dovere in guerra, perché manca di un numero sufficiente di ufficiali di carriera. Tutto il libro (un opuscolo di 33 pagine) tende a provare questa premessa e ad indicare i mezzi che dovrebbero adottarsi per togliere l'inconveniente lamentato.

Non conosciamo abbastanza le condizioni dell'artiglieria in quell'esercito, per dare un giudizio su quanto dice l'autore. Segnaliamo il libro agli studiosi di cose riguardanti l'ordinamento dell'artiglieria.

Per la Direzione
LODOVICO CISOZZI
capitano di R., in servizio

DEMARCHI CARLO, perito.

MASSIMO CONTINGENTE

ORDINAMENTO SEMITERRITORIALE

Il nostro organamento militare presenta ancora oggi due difetti o dicasi pure due imperfezioni, cui urge porre riparo. Sono esse la scarsità di forze combattenti e l'insufficiente celerità di mobilitazione. L'una e l'altra cosa vanno intese non in senso assoluto, bensì comparativo agli ordinamenti dei due grandi Stati militari, contro i quali è più probabile che l'Italia possa essere chiamata a combattere.

Con queste affermazioni di relativa debolezza, non si può temere di svelare misteri recando nocimento al prestigio della nostra potenza, perocché i quantitativi delle forze mobilitabili dei singoli Stati sono conosciuti, e si possono con molta approssimazione dedurre da documenti ufficiali. E, riguardo agli inconvenienti della nostra mobilitazione, vennero pur recentemente fatte autorevoli dichiarazioni nello stesso Parlamento.

Mentre la Francia, con 34 milioni di abitanti, si è apparecchiata a mettere in campo 37 o 38 corpi d'armata, noi, popolo di 30 milioni, non saremmo in grado di contrapporle sul teatro di guerra la metà delle sue forze. Così, o quasi, è pure rispetto all'Austria.

Con un rapporto delle rispettive popolazioni che si avvicina al 10 ad un milione di Austriaci, potrebbero far fronte nella guerra mobile poco più di 600,000 Italiani: vale a dire, mentre la

nostra popolazione è circa 0,80 dell'austriaca. Le nostre truppe mobilitabili non sarebbero che 0,60 di quelle.

È quasi superfluo avvertire che, se escludiamo dal calcolo le truppe meramente territoriali, vi comprendiamo invece i corpi d'armata *à la* dei Francesi, la *landwehr* austriaca e la milizia mobile italiana, essendo questi reparti certamente impiegati nelle future guerre tutti, o in gran parte, a fianco degli eserciti di prima linea.

Oltre a ciò, le nazioni limitrofe hanno adottato, o il sistema territoriale, o quello così detto misto, che loro assicura una mobilitazione più pronta e, ciò che deve pure tenersi in gran conto, hanno rinforzato notevolmente i corpi in prossimità della o delle frontiere, che la situazione politica fa loro ritenere più minacciate: dimodoché tali corpi sarebbero atti ad operare al primo scoppio di guerra, anche senza aspettare i rispettivi complementi, sia pure per operazioni secondarie, come impadronirsi di punti avanzati, distruggere stabilimenti, rotinare strade, intralciare la mobilitazione dell'avversario, ecc., operazioni che oltre a raggiungere la meta speciale loro prefissa, tendente più che altro a preparare, ad agevolare le operazioni successive arrecherrebbero forse allarmi, perturbazioni nel paese incapace alla prima notizia di giudicare se si tratti di fatti secondari o no.

Eliminare, o rendere meno sensibile, la nostra inferiorità sotto questi due aspetti, che possono avere influenza decisiva sulle sorti di una campagna, è necessità che s'impone a qualunque altra esigenza, anche a quella delle economie, imperocché decine di milioni, risparmiati oggi, potrebbero convertirsi domani in miliardi da pagare venendone l'Italia gettata in un laratro di disavanzi, da cui forse cinquant'anni di sacrifici e di amilazioni non basterebbero a sollevarla. Dovrebbe servire a qualche cosa la nostra esperienza del '66 quando l'ultimo furor di economie si esplesse proprio alla vigilia della guerra (febbraio) colla sospensione della chiamata della classe del '67. Ma oggidì la lezione sarebbe più dura, oramai spaventato i popoli sia la micidialità e la vastità delle guerre da combattere, sia gli oneri gravissimi della pace armata e colui al quale metterebbe la vittoria, vera o dover indebolire talmente il suo avversario da poter restare un certo tempo a respirare in pace.

Tuttavia ogni studio che tenda a migliorare l'ordinamento difensivo deve tenere gran conto delle presenti gravi difficoltà economiche e finanziarie del paese: quindi è che dovrebbe gridarsi veramente *Eureka*, ove si potesse aumentare l'effettivo combattente ad agevolare la mobilitazione, senza spendere molto di più, intendendo non ciò che, quand'anche noi non avessimo calcolata esattamente tutta la portata finanziaria delle proposte che esporremo, queste dovrebbero sempre essere prese in considerazione a condizione che riuscissero ad aumentare l'effettivo e ad accelerare, semplificando, la mobilitazione. Che se, anche nello sperare ciò, avessimo errato, non ci resterebbe che raccomandarci alla benevolenza del lettore, affinché volesse porre a nostro beneficio l'intento patriottico che ci animava.

PARTE I.

Per aumentare l'effettivo mobilitabile v'è un solo mezzo: chiamare annualmente sotto le armi un contingente più forte; se possibile, grosso quanto le attuali 1^a e 2^a categoria prese insieme, e dare ad esse una istruzione tale da poterle incorporare entrambe negli eserciti di prima linea fin dall'inizio della campagna.

Ciò dovendosi fare, rimangono fra le strategie del bilancio e chiaro che le somme necessarie per dare un'istruzione sufficiente all'ederna 2^a categoria, devono ricavarci da economie ottenute nella istruzione della prima. Indi due sistemi distinti e poi un terzo, che può considerarsi il risultato della combinazione dei due primi.

1^o Diminuire, merce ritardi di chiamata e anticipazioni di congedo, la ferma della 1^a categoria, prolungando fino a 9 mesi (1 periodo) la ferma della 2^a, che ora riceve appena 65 giorni di istruzione.

2^o Diminuire il contingente di 1^a categoria a vantaggio di quello di 2^a che assorbirebbe la quantità tolta alla 1^a, e riceverebbe un'istruzione di qualche mese;

3^o Diminuire la ferma della 1^a categoria e aumentare quella della 2^a fino al punto da poter assoggettare ambedue ad una ferma unica.

Di questi tre sistemi, e dei tipi che ne emanano, rappresentandone le più spiccate applicazioni, occorre fare il confronto.

Sui ritardi di chiamata non è il caso di fare assegnamento, già condannati per ragioni igieniche (1), e per il non completo addottramento della classe giovane in primavera, sono risorti in questo anno come ripiego di bilancio, ma è da augurarsi che sia per l'ultima volta, e l'augurio, anzi la speranza, è fondata sull'accoglienza che ebbero in Parlamento e sulle dichiarazioni del Ministro della guerra alla Giunta del bilancio e alla Camera stessa.

I congedamenti anticipati, nei vari modi secondo cui si possono applicare, sono meno dannosi, pare notando che non debbono mettersi in calcolo tra le economie per l'intento particolare a cui si tende col presente studio (rendere efficace l'istruzione della 2ª categoria), i tre mesi accordati adesso, in via normale, col mandare a casa nella prima quindicina di agosto la classe venuta sotto le armi nella prima quindicina di settembre.

A parte le modalità circa gli individui ai quali si concede il congedamento anticipato (estrazioni a sorte o scelta dei migliori) le quali qui non discuto, noto che esso potrebbe farsi in due maniere:

a) licenziare 1, 2, 3 mesi prima dell'agosto (epoca normale) tutta la classe anziana;

b) licenziare 3, 6, 9 mesi prima, $\frac{1}{3}$, della classe anziana.

Finanziariamente il risultato sarebbe quasi identico.

Per effetto delle perdite subite dalla classe anziana nei primi due anni di servizio, essa riducesi da 75,000 (tanti sono gli incorporati sopra un contingente di 82,000) a 65,000, perciò computando a lire 4,17, cioè 400 lire annue (2), il costo medio giornaliero del soldato, si ha che il licenziamento anticipato di tutta la classe per un mese o di un terzo della medesima per tre mesi, darebbe l'eco-

(1) Quando la chiamata si è fatta alla fine di dicembre o ai primi di gennaio, il numero dei morti del primo trimestre è stato doppio di quello poi di quello del secondo, e così anche le malattie e probabilmente le conseguenti ridotte: il Pollona, tenuto il 27 dicembre 1894, Camera dei deputati.

(2) In realtà esse si fanno le medie degli oneri ordinari assegnati ai vari individui di truppa, secondo i vari gradi, secondo il grado e il corpo, si trova una media giornaliera di lire 0,024 corrispondente a 327 lire annue. Si è arrotondato il numero a 400, ed imitazione di quanto venne fatto in Parlamento da persone incompetenti, per tener conto anche delle spese eventuali per trasporti ecc.

nomia di 2,250,000 lire, il licenziamento anticipato di tutta la classe per 2 mesi, o di un terzo per 6 mesi, darebbe il risparmio di 4,500,000 lire, e infine il licenziamento anticipato di tutta per 3 mesi o di un terzo per 9, darebbe una minore spesa di 6,750,000 lire.

Quale istruzione si potrebbe impartire con queste somme alla 2ª categoria? Nel bilancio 90-91 è stanziato, per tale istruzione, un milione e mezzo aggiungendovi le economie frutto dei congedamenti anticipati, si vede che, nei tre doppi casi fatti, si potrebbero rispettivamente spendere le somme di 3,750,000 — 6,000,000 — 8,250,000, le quali permetterebbero di tenere la 2ª categoria sotto le armi per mesi 4, 6, e 8, giacché nel milione e mezzo assegnato in bilancio, sono comprese anche le spese di trasporto e di primo corredo, che non varierebbero sensibilmente col prolungare la fermata sotto le armi entro quei limiti (1).

Tra lasciando da parte, almeno per ora, il danno che verrebbe alla 1ª categoria ed a tutto l'esercito permanente dal congedamento anticipato di tutta la classe per 1 mese o di $\frac{1}{3}$, della medesima per 3 mesi della stagione estiva, è evidente che 4 mesi e $\frac{1}{2}$, sono, non dirò superflui, ma non necessari per la prima istruzione d'una truppa di complemento, mentre sarebbero scarsi per una truppa di incorporarsi subito, appena richiamata dal congedo, fra i combattenti di 1ª linea.

Nei mesi e $\frac{1}{2}$, sarebbero anche maggiormente eccedenti i bisogni della prima istruzione d'una truppa di complemento, eppure basterebbero appena per il suo inquadramento immediato in prima linea.

Perciò, senza insistere di più, si può concludere che per nostro scopo non potrebbero adottarsi che i due tipi seguenti:

a) congedamento di tutta la classe anziana al 1º maggio del terzo anno di servizio, cioè tre mesi prima dell'epoca normale;

(1) Nel ruolo della relazione del generale Turle sulla leva del 1891 nel 1891 si rileva che il contingente di 2ª categoria della classe 1889 variava tra 30 e 35,000 uomini per la stanza più ristretta in media di 21,000 in questa ipotesi, assegnando 120,000 lire alle spese di trasporto, il tempo della istruzione si ricavarrebbe dalla relazione tra 300 e 117 x 30,000 = 1,200,000 + 3,000,000 che darebbe x = 320 giorni = 4 1/2 mesi con arrotondamento per gli altri due casi.

La relazione successiva, venuta alla luce in questi giorni, dà la cifra precisa della 2ª categoria della classe 1889 in 22,700 uomini.

l) congedamento di $\frac{1}{2}$ della classe anziana al 1° di novembre del 2° anno, 9 mesi prima dell'epoca normale, il che vale quanto dire al termine del 2° anno di servizio.

Si avrebbero così le seguenti forme effettive:

$$\begin{aligned} \text{tipo a} & \left\{ \begin{array}{l} 1^a \text{ cat. } 30 \text{ mesi} \\ 2^a \text{ id. } 9 \text{ mesi scarsi.} \end{array} \right. \\ \text{tipo b} & \left\{ \begin{array}{l} 1^a \text{ cat. } \left\{ \begin{array}{l} 1^a \text{ parte } (\frac{1}{2}) \text{ } 33 \text{ mesi} \\ 2^a \text{ id. } (\frac{1}{2}) \text{ } 24 \text{ mesi} \end{array} \right. \\ 2^a \text{ cat. } 9 \text{ mesi scarsi.} \end{array} \right. \end{aligned}$$

Le somme occorrenti per dare un'istruzione di 9 mesi alla 2° categoria si possono pure ricavare con questo stesso primo sistema, restringendo ancora il quantitativo della forza congedata anticipatamente, ma estendendo invece il tempo di questa anticipazione.

Così, portando l'anticipazione da 9 a 15 mesi, basterebbe applicarla ad $\frac{1}{2}$ della forza, e portandola a 24 non si dovrà congedare che $\frac{1}{4}$; ne verrebbero questi altri due tipi:

$$\begin{aligned} \text{tipo c} & \left\{ \begin{array}{l} 1^a \text{ cat. } \left\{ \begin{array}{l} 1^a \text{ parte } (\frac{1}{2}) \text{ } 33 \text{ mesi di ferma effettiva} \\ 2^a \text{ id. } (\frac{1}{2}) \text{ } 15 \text{ id. id. (33 — 48)} \end{array} \right. \\ 2^a \text{ cat. } \dots \dots \dots 9 \text{ id. id.} \end{array} \right. \\ \text{tipo d} & \left\{ \begin{array}{l} 1^a \text{ cat. } \left\{ \begin{array}{l} 1^a \text{ parte } (\frac{1}{2}) \text{ } 33 \text{ mesi di ferma effettiva} \\ 2^a \text{ id. } (\frac{1}{2}) \text{ } 9 \text{ id. id. (33 — 24)} \end{array} \right. \\ 2^a \text{ cat. } \dots \dots \dots 9 \text{ id. id.} \end{array} \right. \end{aligned}$$

Salta subito agli occhi che in questo tipo d, che sugli altri precedenti si raccomanda per la semplicità, la seconda parte della 1° categoria e la 2° categoria, farebbero lo stesso periodo di servizio e sarebbero in realtà la stessa cosa. Questo tipo pertanto appartiene anche al secondo dei tre sistemi indicati da principio, perchè trasporta una parte della 1° categoria in 2°, per dare a questa ultima, aumentata di eguale parte, l'istruzione militare per un intero periodo. L'ottavo della 1° categoria, che fa 9 mesi soltanto, potrebbe perciò non più considerarsi come congedata anticipatamente, ma potrebbe, come la 2° categoria, essere chiamata sotto le armi indifferentemente nel primo, secondo o terzo anno di servizio degli altri $\frac{1}{2}$, secondo che si ritenesse più opportuno per ragioni politiche, tecniche e finanziarie. (Vedi articoli del colonnello Gouran, nei fascicoli di giugno 1890, della *Rivista Militare e della Nuova Antologia*).

Altri tipi di questo secondo sistema sarebbero i seguenti:

$$\begin{aligned} \text{tipo e} & \left\{ \begin{array}{l} 1^a \text{ categoria } 75,000 - 22,000 = 53,000 \text{ con ferma di } 33 \text{ mesi;} \\ 2^a \text{ categoria } 23,000 + 22,000 = 45,000 \text{ con ferma di } 13 \text{ mesi;} \end{array} \right. \\ \text{tipo f} & \left\{ \begin{array}{l} 1^a \text{ categoria } 75,000 - 31,000 = 44,000 \text{ con ferma di } 33 \text{ mesi;} \\ 2^a \text{ categoria } 23,000 + 31,000 = 54,000 \text{ con ferma di } 14 \text{ mesi;} \end{array} \right. \\ \text{tipo g} & \left\{ \begin{array}{l} 1^a \text{ categoria } 75,000 - 75,000 = 0 \text{ con ferma di } 33 \text{ mesi;} \\ 2^a \text{ categoria } 23,000 + 75,000 = 98,000 \text{ con ferma di } 24 \text{ mesi;} \end{array} \right. \end{aligned}$$

cui categoria unica con ferma di 24 mesi (1).

1) Le proporzioni tra 1° e 2° categoria sono determinate con il costo per mantenimento e trasporto d'un soldato completo di 600 lire per un anno, per 24 mesi esso risulta di 1,200 lire ed aggiunto 100 lire come somma di prima corruola, vale a 1,300, portate la diminuzione di 2 soldati del contingente militare di 2° categoria produce l'economia media di lire 1,200 x

ora

1 soldato di 2° categoria per 9 mesi costa lire 300 per mantenimento e trasporto e 75 per prima corruola, totale 375

1 soldato di 2° categoria per 15 mesi costa lire 300 per mantenimento e trasporto e 100 per prima corruola, totale 400

1 soldato di 2° categoria per 18 mesi costa lire 300 per mantenimento e trasporto e 100 per prima corruola, totale 400

1 soldato di 2° categoria per 24 mesi costa lire 300 per mantenimento e trasporto e 100 per prima corruola, totale 400

Quindi i 22,000 di 2° categoria, rimpiazzando sulla 1° arma per un maggior tempo oltre i 9 mesi, dovrebbero avere un rimpiazzamento di sommo di prima corruola, oltre quella già prevista e corrisposta nel militare o mezzo navigando in bilancia.

Per conseguenza le denominazioni x_1, x_2, x_3, x_4 da ridarsi al contingente di 2° categoria per dare alla 1°, aumentata di altrettanti, un'istruzione di 9, 15, 18 o 24 mesi sono determinate dalle seguenti relazioni:

$$d) 1,200 x_1 + 1,300,000 = (53,000 + x_2) 375$$

$$e) 1,200 x_1 + 1,300,000 = (53,000 + x_2) 400 + 22,000 \cdot 30$$

$$f) 1,200 x_1 + 1,300,000 = (53,000 + x_2) 400 + 22,000 \cdot 30$$

$$g) 1,200 x_1 + 1,300,000 = (53,000 + x_2) 400 + 22,000 \cdot 30$$

dalle quali si ricava

$$x_1 = 8,533$$

$$x_2 = 22,400$$

$$x_3 = 24,840$$

$$x_4 = 72,232$$

Se si riferisce assolutamente l'equiparazione al punto di tipo sopra specificati.

Per tipo g con il caso di tener conto della economia di lire 900,000, relativa a 1000 uomini circa di 2° categoria, che potrebbero pervenire l'intero periodo dei 24 mesi, totali dei carichi superiori non si è fatto alcuna diminuzione per le armi speciali che - tanto di più e per le quali non potrebbe ridursi la ferma a 24 mesi.

Questo tipo q mentre è un caso particolare del secondo sistema deriva nello stesso tempo dal primo, perchè si supponga che il congedo anticipato sia esteso per 9 mesi a tutta la 1^a categoria. $11 - 9 = 24$. Applicando i calcoli relativi vediamo che il congedamento anticipato di 9 mesi a tutta la classe anziana, darebbe l'economia di $3 \times 6.410,000$ (vedi tipo d) cioè di 20,520.000 conserche, tenuto conto del milione e mezzo già menzionato più volte e della maggiore spesa per 1^o corrido di casa, il numero d'individui di 2^a categoria da poter trattenere sotto le armi per 24 mesi sarebbe 24.444 (1), risultato del tutto conforme a quello già avuto essendovi anche qui un avanzo (24.444 - 23,000) che è apparente derivando dal non essersi tenuto conto delle armi speciali.

Ma del resto siccome di questo tipo q dovremo ragionare a lungo, sarà bene determinarne con la maggiore approssimazione a noi possibile i dati numerici relativi. Lo faremo avvalendoci delle cifre conosciute sul riparto della classe 1888.

Il contingente di tale classe della forza effettiva di 73,221 uomini (dedotte da 82,000 le deficienze del contingente: gl'individui già in servizio, i ritardatari, gl'incorporati nelle guardie di finanza i morti, i riformati e quelli passati in 3^a categoria dopo l'arruolamento) venne assegnato alle armi e corpi dell'esercito nei quantitativi seguenti.

Fanteria	51,723
Cavalleria	6,265
Artiglieria	6,720
Genio	1,000
Treno	1,400
Sanità	327
Assistenza	300
Carabinieri	2,300

Sembra razionale supporre che, riducendosi la ferma della fanteria da 33 mesi a 24, verrebbe anche quella della cavalleria ridotta da 4 anni a 3. Convinti che due anni bastino per formare un eccellente soldato di fanteria, anche avuto riguardo al reclutamento

dei graduati, non esamineremo prodomarci circa la minima ferma necessaria pel soldato di cavalleria: ciò nondimeno accettiamo per essa come base del presente studio, la ferma di 3 anni per le seguenti ragioni:

1^a perchè ritenuta sufficiente da molti ufficiali di cavalleria.

2^a perchè ammessa in Francia e in Germania, sebbene con temperamenti che potrebbero in massima adottarsi anche in Italia.

3^a perchè portata a due anni la ferma della fanteria, rimanendo di tre quella delle armi speciali, sarebbe un notevole vantaggio in confronto a ciò che è in vigore oggi, avere per la cavalleria la stessa ferma che per le armi speciali: ove infatti l'assegnazione dipenda dal numero d'estrazione, essa sarà tanto più facile quanto più crescerà il numero degli individui da cui si devono scegliere gli adatti ad un'arma più che all'altra;

4^a perchè non si potrebbe equamente mantenere una differenza così forte di obblighi fra una e l'altra parte della stessa categoria di contingente.

Se invece, come sarebbe desiderabile e militarmente equo e legale, l'assegnazione si facesse di pendere dall'attitudine, non sarebbe difficile trovare qualche compenso al maggior servizio.

Ciò dichiarato ne deriva che gl'individui ai quali verrebbe ridotta la ferma, sarebbero:

di fanteria	51,723	} 52,350 da 33 a 24 mesi
di sanità	327	
di assistenza	300	
di cavalleria	6,265	da 4 a 3 anni

Ma questi numeri sono stati fissati dal Ministero ripartendo un contingente assegnato di 73,221 dato dal contingente di 82,000 stabilito per legge: ora è indubitato (e lo assicura il tenente generale Torre nell'ultima relazione) che, per le disposizioni dell'ultima legge del 1888, le deficienze del contingente scompariranno (1) quindi non potremo far calcolo sopra un contingente effettivo di 74,000

(1)

$$p = \frac{20,520,000 + 1,300,000}{1000} = 21,820$$

(1) La relazione sarà pubblicata ci lo conoscere che le deficienze nel contingente della classe del 1888 formano soltanto di 30 uomini. Il contingente effettivo risulta di 74,000, di cui numero assegnati ai corpi 20,500.

sommi almeno a ritenere che vorrebbero proporzionalmente assegnati:

41,500 alla fanteria, sanità e sussistenza;

6,500 alla cavalleria

Il compilo dettagliato che ne deriva è esposto nella nota (1)

(1) Si ritiene che un soldato di fanteria costi lire 600 e quello di cavalleria lire 650, e che per primo sia assegnato un fondo di primo corso di lire 600, poi secondo di 550, ed infine terzo di 500.

$$11,500 \times 2 \text{ anni } \frac{1}{2} \times 600 = (11,500 + 575) \times 600 + 600 =$$

$$4,300 \times 4 \text{ anni } \times 650 = (4,300 + 575) \times 650 + 650 =$$

Il che dà per la fanteria e la cavalleria i seguenti costi per la prima e la seconda classe di fanteria e la prima e la seconda classe di cavalleria per effetto della riduzione di ferma assegnata, si trova:

$$x = 17,825$$

$$y = 2,100$$

Alle lire 17,825 per ogni 10,000 uomini (costi della 1ª alla 4ª categoria) provengono nel bilancio della 1ª categoria che si dovrebbe impiegare per ogni altro individuo della 1ª alla 4ª e così via.

Tutto che un soldato di 1ª categoria per 45 giorni di istruzione costi lire 17,825, l'equivalente sarebbe di lire 17,825 \times 45 che la quale somma potrebbe essere usata per la prima per 27 mesi con un numero d'individui $x = \frac{17,825 \times 45}{12} = 66,825$.

Il ragionamento fatto per i 10,000, per lire per x e si dovrebbe il numero in x calcolato di altri individui si sommano di: $\frac{1}{12} \times \frac{1}{12} \times 17,825$, e così seguitare all'infinito, dando di vedere che il numero totale x d'individui da poterli tenere nella prima per 27 mesi si sommano alla 1ª categoria sarebbe:

$$x = 17,825 \left(1 + \frac{1}{12} + \frac{1}{12^2} + \dots + \frac{1}{12^n} \right) = 17,825 \left(\frac{12^{n+1} - 1}{12 - 1} \right)$$

per $n = \infty$

$$x = 17,825 \left(1 + \frac{1}{12} \right) = 17,825 + 1,485 = 19,310$$

e questo numero servirebbe per un'altra somma di 250 individui nel caso che ne occorresse, come in questo bilancio, un milione e mezzo per l'istruzione della 1ª categoria, infatti calcolata a 60 lire la spesa per un individuo di 1ª categoria, con un milione e mezzo si ne istruirebbero 25,000 e poco dopo si passerebbe in 1ª dei 25,000 rimarrebbero disponibili 2,751 \times 60 lire, con cui si potrebbero ancora mantenere in servizio formale 2,751 \times 60 = 165 individui. Partendo in questa ipotesi l'ammontare del contingente di 1ª categoria sarebbe di 21,000 individui.

Per arrivare che a tale risultato poteva arrivare molto più presto notando che con un milione e mezzo si possono tenere nelle armi per 2 anni $\frac{1,000,000}{240} = 4,166$ individui, che aggiunti ai 19,310 prima trovati danno appunto 23,476 come sopra. Ma preferiamo seguire quel metodo più lungo, perché indipendente dalla cifra inizialmente assegnata in bilancio alla istruzione della 1ª categoria.

Da questi dati ricaviamo che la riduzione di 9 mesi di ferma alla fanteria e di un anno alla cavalleria, permette di aumentare il contingente di 1ª categoria di 21,000 individui non già di 24,500, come appariva dai primi calcoli fatti senza tener conto della invariabilità della ferma per le armi speciali.

Se si volesse dare l'istruzione di due anni ad un contingente effettivo di 100,000 uomini, quale si potrebbe avere, per senza recare modificazioni alle vigenti leggi di reclutamento, bisognerebbe prendere annualmente una maggior somma di lire 3,450 (100 \times 1,000 \times 3,450) che forse però potrebbe ottenersi in notevole parte senza scapito della consistenza dell'esercito, con opportune economie in altri capitoli. Altrimenti si potrebbe ricorrere alle varianti del tipo g di cui scriveremo più avanti.

Prima di passare al confronto dei vari tipi accennati, conviene indicarne un altro il quale ammetterebbe la categoria unica, ma con la ferma di 27 mesi e questo non già perché si creano 27 mesi bastevoli e 24 insufficienti all'istruzione di un soldato di fanteria, ma per evitare che, al congedamento di una classe, perda l'esercito metà della sua forza e si sia obbligati a prendere i graduati di truppe caporali maggiori e caporali, nella classe più giovane, reclutati alla vigilia.

Naturalmente, prolungata a 27 mesi la ferma della 1ª categoria, non si potrebbero più senza un forte aggravio al bilancio, passare dalla 2ª alla 1ª oltre 20,000 individui (1), ma solo 13,600 e i rimanenti 10 o 11,000 sarebbero come adesso istruiti per uno o due mesi. Nell'intento adunque a cui mirano i tipi che andiamo ricordando, sarebbe preferibile dare, tanto ai 13,600 quanto agli altri 10,000, una istruzione uniforme ed in ogni caso tale da poterli incorporare tutti, appena indetta la mobilitazione, nelle truppe di 1ª linea. Il problema allora si cambia in quest'altro: per quanto tempo si possono istruire 23,000 uomini con l'economia tratta dal

$$(1) 21,000 \times 2 \times \frac{1}{2} \times 600 = (21,000 + 575) \times 600 + 600 \text{ e dando } x = 19,310 \text{ e così ag-$$

giunti a 2,000 di cavalleria ed a 1,000 \times $\left(\frac{1}{12} \times 17,825 \right)$ che si potrebbero tenere nelle armi per 27 mesi con l'economia sull'istruzione della parte della 1ª categoria passata alla 1ª, si forma il totale di 23,000.

1^a categoria 75,000 forma effettiva 27 mesi

2^a id. 34,000 id. 9 id.

g, g_1, g_2 Varianti del tipo g ottenute stabilendo che una frazione del contingente rimanga sotto le armi soltanto 9 mesi e che la spesa totale sia eguale a quella del tipo g stesso (Vedi nota 1)

$$g, \begin{cases} 96,000 - x, & 24 \text{ mesi} & 89,000 \text{ per } 24 \text{ mesi} \\ \frac{96,000 - x}{3} & 9 \text{ mesi} & 22,000 \text{ per } 9 \text{ mesi} \end{cases}$$

$$g, \begin{cases} 96,000 - x, & 24 \text{ mesi} & 84,000 \text{ per } 24 \text{ mesi} \\ \frac{96,000 - x}{3} & 9 \text{ mesi} & 28,000 \text{ per } 9 \text{ mesi} \end{cases}$$

$$g, \begin{cases} 96,000 - x, & 24 \text{ mesi} & 79,500 \text{ per } 24 \text{ mesi} \\ \frac{96,000 - x}{2} & 9 \text{ mesi} & 39,500 \text{ per } 9 \text{ mesi} \end{cases}$$

Ora di questi vari modi che risolverebbero il problema di aumentare l'effettivo mobilitabile senza aumento di spesa, quali sono i preferibili? Ve n'è fra essi alcuno che si distingue colanto, per abbondanza di vantaggi e scarsità d'inconvenienti, da doversi propugnare indefessamente l'adozione?

1) Analizziamo la convenienza di dividere il contingente in due porzioni, la prima con ferma di 24 mesi, la seconda con ferma di 9, ma in modo che la prima sia il doppio, il triplo, il quadruplo della seconda, e che la spesa totale corrispondente a quella del tipo g , i quantitativi si calcolano colle seguenti equazioni:

$$\begin{array}{ll} \text{per } x_1 = \frac{96,000}{2} = x_1 \times 27 & x_1 = 1,797 \times 27 = 48,619 \\ \text{per } x_2 = \frac{96,000}{3} = x_2 \times 27 & x_2 = 1,198 \times 27 = 32,346 \\ \text{per } x_3 = \frac{96,000}{4} = x_3 \times 27 & x_3 = 899 \times 27 = 24,273 \end{array}$$

dalle quali

$$x_1 = 48,619 \quad x_2 = 32,346 \quad x_3 = 24,273$$

Parco nel 1^o mese di leva

tipo g_1	1 ^a categoria 96,000	9,000	87,000	111,000
	2 ^a categoria 96,000	9,000	87,000	
tipo g_2	1 ^a categoria 96,000	11,797	84,203	112,000
	2 ^a categoria 96,000	11,797	84,203	
tipo g_3	1 ^a categoria 96,000	14,347	81,653	117,000
	2 ^a categoria 96,000	14,347	81,653	

e arrotondando le cifre

La risposta è ardua assai, cercheremo di spiegarci la via.

4 tre possono ridurre le opinioni oggi prevalenti, e aggiungerne discutibili, riguardo alla minima ferma del soldato di fanteria cioè della massa dell'esercito.

1^a La ferma attuale di 3 anni nominali è la minima possibile

2^a La ferma per la fanteria è riducibile a 2 anni.

3^a Due anni basterebbero per istruire il soldato di fanteria, ma per evitare che al congedamento di una classe pesi tutto il servizio su quella che rimane, occorre prolungare la ferma a 27 mesi, in tanto che la nuova classe riceva una prima istruzione e possa concorrere essa pure, se non a tutti, a gran parte dei servizi.

Per i fautori della prima opinione, dei vari tipi compresi nella tabella tre soltanto sono ammissibili: i tipi d , b e c , il primo a preferenza degli altri due.

Infatti, in ossequio al loro convincimento, non possono costoro accettare i tipi e , g , h e i loro derivati. Devono escludere i tipi e ed f per la ragione che in essi la parte di contingente la quale riceve un'istruzione di 15 o di 18 mesi, non è abbastanza piccola rispetto a quella che percorre la ferma intera.

Rimangono così i soli tre d , b e c , dei quali il primo eredita la preferenza sia perchè più semplice, sia perchè, come diremo in appresso, evita gli inconvenienti dei congedi anticipati.

Inversamente per coloro che stimano bastevoli due anni a formare un perfetto soldato di fanteria, non sono ammissibili che il tipo g o i suoi derivati g_1 , g_2 , oppure, in via di transazione h ed b . Il motivo ne è chiaro.

Se due anni sono sufficienti allo scopo suddetto, il danaro impiegato a trattenere oltre quel limite un individuo sotto le armi non sarà forse danaro addirittura sprecato, ma certo sarebbe più convenientemente speso nell'impartire l'istruzione militare ad altri. Invece ora, per le strettezze del bilancio sono lasciati alle loro case, e crescono un'istruzione illusoria. Militarmente il problema della riduzione della ferma è questo soltanto: « col danaro che si spende per preparare un esercito più numeroso » ed ingannano la pubblica opinione quelli che di tale riforma fanno agnacolo di partito, miraggio di economie per lo Stato, e quindi di diminuzione di tasse. Ho vuole l'Italia grande e rispettata deve rassegnarsi per molti

noni ancora a spendere molto per l'esercito: l'importante è che questo danaro si spenda nel modo più utile.

Finalmente dai partigiani della terza opinione stessa, non possono ammettersi che i tipi *b* ed *h*.

Così la fatta ripartizione ci ha semplificato il lavoro di confronto fra i vari tipi. L'altro passo speriamo di fare merco le seguenti considerazioni.

A noi sembra elemento di inferiorità l'impiego più o meno esteso dei congedamenti anticipati. In teoria parrebbe che essi, convenientemente applicati, fossero l'espressione più bella del principio democratico « di trattenero ogni individuo sotto la bandiera solamente quel tanto necessario a farne un soldato ». Ma per renderne pratica l'applicazione, bisognerebbe che l'esercito fosse simile ad un istituto scolastico, dove si succedono gli allievi per prepararsi a superare gli esami, rimanendo invece relativamente fissi i maestri insegnaui ed esaminatori. In una parola, non solo gli ufficiali e i sottufficiali, ma oramai i caporali maggiori ed i caporali, dovrebbero appartenere al personale permanente.

Per contro l'esperienza dimostra che il numero di coloro i quali si sottopongono volontariamente ad una ferma più lunga di quella stabilita dalla legge a percorrere la carriera militare con l'intento prossimo di diventare sottufficiali e quelli remote, ma non meno agognato, di fregarsi delle spalline, quel numero non basta neppure a tenere al completo i quadri stessi dei sottufficiali in pace. Ne essi sono utilizzabili come maestri nel tempo che, prima della promozione a sergente, passano come caporali e caporali maggiori, giacchè devono acceleratamente studiare per acquistare l'attitudine al grado cui aspirano, senza di che la promozione a sergente dovrebbe essere ritardata, ed in conseguenza scemerebbe ancora il numero dei concorrenti. E chi occuperebbe poi tutti i posti dei caporali nelle compagnie? Adunque salvo a trasformare radicalmente la costituzione dell'esercito è necessità assoluta che gli individui migliori tratti dalla leva, dopo che hanno appreso quanto è di competenza del soldato non sieno congedati, ma sieno invece trattieneui sotto le armi per essere utilizzati come maestri degli altri per e disimpegnare le incumbenze tutte importantissime dei caporali e dei caporali maggiori, cui sarebbe impossibile provvedere merco i soli sergenti.

Quindi il principio sedurrente di equità, di emulazione fra i militari, applicato nello stabilire i congedamenti anticipati, andrebbe a ledere l'interesse dell'esercito. I congedi dovrebbero essere concessi nella parte maggiore ai graduati, altrimenti nessuno vorrebbe più essere promosso, che considererebbe la promozione più dannosa che utile, non un premio, bensì una punizione. E coi graduati l'esercito perderebbe i migliori elementi, le reclute i migliori maestri.

Meglio e perciò che il congedamento sia determinato dalla sorte. Ma anche in questo caso si avranno inconvenienti. Se il congedamento sarà concesso in base al numero di estrazione alla leva, e quindi si saprà fin da principio a chi spettano i congedamenti di compagnia preferiranno di scegliere i loro futuri graduati fra gli individui destinati a ferma più lunga, rinunziando a promuovere altri che potevano riuscire ottimi. Oppure l'estrazione sarà fatta in ultimo e le compagnie si vedranno portar via i migliori (perchè anche in questo caso bisognerà far sì che i graduati abbiano la parte più vantaggiosa) obbligati a sostituirli con elementi scadenti senza che questi, né quelli abbiano tempo a perfezionarsi nell'esercizio a cui ottiene il grado acquistato. Indi evidente danno comunque si regolerà il Ministero o i comandanti, o malumori o, a dir poco, non poco animo in coloro che continuano a prestar servizio dopo aver veduto partire i loro più fortunati compagni. Ma, più che i malumori sarebbe da deplorare il soverchio numero di graduati, parte dei quali sprovvisto dei necessari requisiti per disimpegnar bene le funzioni di sua spettanza, cosa che non potrebbe tornare se non nociva e all'autorevolezza dei graduati medesimi ed, in ultima analisi, alla condotta disciplinare e tecnica del reparto.

La conseguenza da dedursi è che dei 3 tipi *d*, *b* e *c*, giudicati preferibili per coloro che non credono giunto il tempo di ridurre la ferma al disotto dei 3 anni, il migliore è il tipo *d* che ottiene in scopo di dare una istruzione efficace alla 2ª categoria senza ricorrere ai congedamenti anticipati.

Ed invece notiamo già che il tipo *d*, benché fosse stato presentato come un caso particolare del primo sistema (congedamenti anticipati), doveva anche considerarsi come un'applicazione del secondo sistema (riduzione del contingente di 1ª categoria) e la differenza non è di sole parole.

Nel primo caso tutto il contingente è chiamato contemporaneamente sotto le armi, quindi una parte, nelle proporzioni ed al tempo stabiliti, è congedata in base a scelta od a sorte, nel secondo il contingente è diviso in due parti, le quali ricevono una istruzione distinta o no come si vuole tanto che possono essere anche chiamati sotto le armi in momenti diversi e mandati presso corpi differenti. In questo secondo caso possono forse averne altri, ma spariscono gli inconvenienti dei congedi anticipati.

Non riferendolo più al tipo oggi in vigore nel nostro esercito (cioè contingente di 1^a categoria stabilito per legge in 42.000 uomini ed effettivo di 75.000), il tipo *d* non rappresenterebbe più l'effetto di un congedamento anticipato, se della riduzione di $\frac{1}{3}$ del contingente di 1^a categoria esso significherebbe semplicemente che 144.000 da chiamarsi sotto le armi, sarebbero divisi in due porzioni:

la prima, di 63.000, per 33 mesi

la seconda, di 33.000, per 9 mesi

Interpretazione questa che risponde ad un concetto onde emanano pure il tipo *k* ed i derivati del tipo *g* che inserimmo nella tabella senza indicarne il motivo, ma la cui ragione d'essere sarà resa chiara da quanto diremo.

Occorre adunque difenderci alquanto su questo concetto che potrebbe darci maggiore luce nell'esprimere un giudizio circa la preferenza da darsi ai vari tipi.

Qui non dissentiamo la tesi se il minimo della ferma ammissibile per la fanteria sia di 2 o di 3 anni. Partigiani convinti della riduzione della ferma e se diremo altrove le ragioni, desideriamo ancora mantenerci in un terreno neutro nell'intento di giungere per ciascuna opinione riguardante la ferma, a designare il tipo preferibile e così, se non avremo per ora la soddisfazione di veder trionfare quel sistema, che ci sembrerebbe più che la scoperta di una nuova pozione o di un nuovo fucile vantaggioso alla patria potremmo almeno sperare, insieme con tanti altri, che si faccia qualche cosa verso il fine che ci sta a cuore, aumentare l'effettivo mobilitabile vale a dire diminuire la nostra inferiorità rispetto agli Stati che, domani o dopo, possiamo trovare oppositori al raggiungimento dei nostri ideali.

Adagiato dunque il nostro concetto.

Anche ristretta la questione ad un arma sola, alla fanteria, non è vero che esista una ferma minima unica. La ferma varia col valore di ciò che la ferma deve dare. Se dagli individui soggetti alla leva si dovessero trarre gli ufficiali, i sottufficiali, i graduati minori e i soldati, una ferma minima dovrebbe essere determinata dal tempo necessario per formare gli ufficiali, che è presumibile richiedano un'istruzione ed un'educazione più lunga, altra per i graduati, altra per i soldati. Ma non è questo il vero. Dagli uomini di leva debbono ottenersi solamente i soldati e i graduati minori di truppa, indi le leve debbono essere tratteneute sotto le armi il tempo necessario per istruire i soldati ed i graduati.

Per l'istruzione dei soldati, non due, ma un anno solo potrebbe essere sufficiente, perocché noi non partecpiamo, e siamo in buona compagnia, all'opinione di coloro i quali ritengono che la lunga permanenza sotto le armi serva ed occorra per formare il cuore, cioè l'educazione del soldato. Alla educazione occorre un tempo che mente umana non può misurare, se i principi non se furono seminati nella famiglia o nelle scuole perocché essa non può servire di criterio nel determinare la durata del servizio.

Per i graduati, invece, un anno solo è insufficiente, occorrendone un secondo per avvezzare ciascuno al disimpegno del grado acquistato e dare ai superiori il mezzo di scegliere per tempo fra i migliori caporali gli idonei a disimpegnare qualche funzione superiore.

Nasce da ciò una conseguenza, e cioè che, se si deve stabilire una ferma unica, bisogna attenersi a quella più lunga, a quella necessaria per formare i graduati, a 3 anni secondo alcuni, a 2 secondo gli altri. Ma quando si possono stabilire due ferme differenti, il vantaggio dell'esercito è più rispettato, perché alcuni saranno trattenuti sotto le armi pel tempo necessario alla formazione dei graduati, gli altri solamente per quello necessario a formare i soldati e l'economia ottenuta, trattenendo meno tempo questi ultimi, potrà impiegarsi nell'impartire l'istruzione ad altri che in caso diverso, sarebbero stati esclusi.

Errorrebbe peraltro chi credesse il principio applicabile materialmente, che cioè le due parti potessero essere proporzionali al

numero degli individui, graduati o soldati, che ciascuna delle due fosse chiamata a dare. E che quindi la parte dei graduati soggetta a ferma più lunga potesse essere la più piccola, e maggiore l'altra obbligata a servizio più breve.

Al contrario le proporzioni fra le quantità tendono piuttosto ad invertirsi.

Ed infatti se la parte destinata al reclutamento dei graduati dovesse essere la minore tutti cercherebbero di nascondere le loro attitudini d'intelligenza e d'istruzione per timore di essere compresi tra quelli sottoposti a più lungo regime. Di più, se tale parte non fosse numerosa, mancherebbe a superiori il mezzo di scegliere bene, sia avuto riguardo all'attitudine iniziale, sia alla facilità di apprendere ed alla buona volontà. Gli elementi più adatti a dare dei buoni graduati e mancherebbe infatti quella spinta di emulazione, di amor proprio, che è molla potente al ben fare in ogni umana impresa.

Finalmente, soldati crediamo che un anno basti ad insegnare al semplice soldato tutto ciò che è di sua competenza, non arriviamo a sostenere che un secondo anno gli possa tornare di non poco che forse potrebbe essere visto pel terzo. Ne deriva perciò che dando alla parte maggiore del contingente una istruzione eguale in tempo a quella accettata come giusta per graduati, si ottiene una massa talmente buona da potersi al momento dell'azione inglobare una massa minore anche istruita più superficialmente.

In altri termini si è ottenuto dalla prima parte un complesso così soddisfacente dal lato qualità, da potersi obbare per ottenere ancora qualche cosa dal lato numero.

Il difficile è stabilire in che rapporto debbiano stare le due parti, maggiore e minore rispetto al totale che risulta dalla loro somma.

L'esperienza o la teoria hanno ammesso che la parte minore possa essere la metà dell'altra, cioè $\frac{1}{2}$ del totale. E il tipo d corrisponde appunto a tale proporzione. Per il tipo g noi abbiamo presentato tre tipi derivati g_1 , g_2 , g_3 nei quali la parte minore è rispettivamente $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, e $\frac{1}{5}$ del totale.

Fra questi ultimi tipi la nostra preferenza sarebbe pel tipo g_1 , pel motivo che manterrebbe la parte meno istruita in una propor-

zione accettabilissima rispetto ad altra completamente addestrata, e nello stesso tempo permetterebbe di istruire con efficacia un contingente effettivo di $(26.000 + 28.000) = 54.000$, che all'incirca è il prodotto di leva sperabile finché durano le leggi d'oggi tanto larghe nel concedere esenzioni dal servizio di 1° e di 2° categoria.

Riepilogando dopo la fatta diminuzione, ci restano ancora ad esaminare comparativamente i tre tipi d , h , g che nel senso da noi studiato, sono da preferirsi a seconda dell'opinione che si ha riguardo alla migliore forma del soldato di fanteria.

La termine di confronto fra questi tre tipi (d , g , h) si ha appunto nel reclutamento dei graduati, che ci ha mostrato la convenienza di dividere il contingente in due parti.

Alludiamo, beninteso, solamente ai graduati di leva, esclusi cioè i sottufficiali, per quali si richiede un reclutamento a parte. Imperciocché, con le ferme attuali, non può più ammettersi che il numero degli aspiranti al grado di sottufficiale possa subire un aumento o una diminuzione sensibile, per effetto di qualche mese di più o di meno nell'obbligo generale di servizio delle classi. Questo fatto veridicavasi, è vero, prima del '74, quando si aveva la ferma non mai di 3 anni, ed anche fino al '73 con la ferma di 6 ma scesi al di sotto di tale limite, sembra assolutamente cessata la ragione di credere che coloro i quali entrano nei reparti d'istruzione per conseguire il grado di sergente lo facciano unicamente per compire in un modo meno disagiato il servizio militare.

Potrà sempre darsi che simile considerazione valga a decidere alcuni animi dubili ed altri che non scorgano innanzi a se alcun bagliore d'orizzonte: questi però giova credere, saranno l'eccezione; mentre regola e da ritenersi il caso degli altri che assumono la ferma di 3 anni per vera vocazione alla carriera delle armi.

Aggiungeremo, a mo' di parentesi, che per assicurare maggiormente il verificarsi di un tale fatto, il quale tornerebbe a reale vantaggio dell'esercito, desidereremmo gu'entrate ai migliori sottufficiali dei reggimenti, quando pure non riescano ad affrontare e a superare gli esami per la scuola militare, maggiori benefici morali che non abbiano al presente, cosicché per essi non debba essere

l'ultimo e più alto fine la conquista di un impiego civile a 100 lire al mese, e l'esercito potesse più a lungo usufruirne le qualità militari e morali.

Tale quozia modificazioni, se non aumenterebbe il numero degli aspiranti sottufficiali, certo ne migliorerebbe la qualità. E sarebbe molto, che al numero si supplirebbe altrimenti.

Quantità di caporali e caporali maggiori, nessuno contrasta che reclutarli sarà tanto più facile, quanto più sarà grosso il contingente entro cui si dovrà fare la scelta.

Il contingente, che fa 9 mesi soltanto di servizio, non va computato a tale scopo, perchè, come si disse, pur contenendo degli ottimi elementi, non si avrebbe tempo di addestrarli bene neppure nelle funzioni di caporale. Resta quindi l'altro contingente che nel

tipo d, raggiunge i	65,000
tipo g, raggiunge i	84,000
tipo h, raggiunge i	75,000

E così si arriva alla conclusione opposta forse alla credenza dei più, che col diminuire della ferma non oltre un certo limite, si rende più agevole il reclutamento dei bassi graduati di truppa, essendo più probabile avere 3 ottimi fra 100, di quelli che fra 80.

Si può obiettare che nel tipo d la maggiore ristrettezza di numero, sarebbe compensata da tirocinio più lungo, ma ho sentito da molti ripetere che per caporali maggiori il più difficile sia l'avere una buona sementa. Se questa c'è, con una bene intesa coltivazione, dopo 12, 13 mesi, o si ha una bella pianta con splendidi frutti, o non la si ha più. Non neghiamo che col tempo, con le assidue cure dei superiori, si potrebbe ottenere qualche miglioramento per nelle piante vivate, ma il risultato sarebbe eccezionale e prolungare ad oltre 60,000 uomini l'obbligo del servizio per perfezionare o di poco 100 o 200 individui, equivarrebbe a servirsi di un corpo d'armata per marciare contro una compagnia.

Con gli attuali contingenti e coi modi di assegnazione alle varie armi e corpi, le compagnie di fanteria ricevono annualmente 36, 40 uomini tra cui, 10 o 12 al massimo, danno speranza di poter divenire dei discreti caporali e 3 o 4 caporali maggiori. Onde sup-

posto che in media le compagnie dovessero dare ciascuna 8 caporali e 3 caporali maggiori, si potrebbe fare uno scarto di circa 1, agli elementi giudicati più idonei con l'aumento del contingente a 84,000, che quasi nella sua totalità andrebbe a vantaggio della fanteria, le compagnie avrebbero una dozzina d'uomini di più, e perciò, crescendo quegli elementi in proporzione, i comandanti delle compagnie avrebbero gli 8 caporali e i 3 caporali maggiori dopo uno scarto di circa la metà fra i primi proposti. Indubbiamente ne risulterebbe una scelta assai migliore.

Ma vedo presentarsi due obiezioni a cui mi affretto a rispondere:

1° Se il contingente sale da 65,000 a 84,000, com'è possibile mantenere lo stesso numero di graduati?

2° Se le classi da tre si riducono a due, i graduati che ora si raggiungono da due classi, cioè dai 1, delle truppe sotto le armi, si dovrebbero in avvenire prendere da una classe sola. Indiscolta più difficile.

Quanto al 1° punto osserviamo anzitutto che, riducendosi la ferma, si dovrebbero fare radicali mutazioni nel modo di regolare i servizi.

Oltre alla riduzione delle guardie alle carceri, agli istituti benfici ecc., ora addestrate all'esercito per un principio di economia così malinteso e funesto, come sarebbe dare in affitto al commercio i cavalli dell'artiglieria, si dovrebbero altresì semplificare tutti i congegni di amministrazione e di comando in guisa da non rendere necessario come è al presente che gli individui più istruiti e più intelligentissimi immobilizzati nelle sezioni conti, matricole e magazzino nelle magazzini e nelle fucerie, non intervenendo più alle istruzioni con dispendio loro e più dell'esercito, finché codesto che appare gigante quando si richiamano dal congedo le classi, trovandosi in gran numero sergenti e caporali maggiori venuti appunto dagli uffici, digiuni delle pratiche di servizio e d'ogni istruzione tattica.

Ma del resto pur conservandosi la proporzione fra graduati e truppa ora stabilita dalle tabelle graduati di pace, non ne verrebbe diminuito di graduati coll'aumentare del contingente, perchè il rapporto dovrebbe stabilirsi non in base alla forza di un contingente,

bene a quella totale presente sotto le armi, che risulterebbe, benché di poco, inferiore all'attuale.

La seconda obiezione avrebbe senza dubbio gran peso se si riducesse la ferma a 2 anni: si dovrebbero continuare a chiamare le classi sotto le armi come si fa ora, ma questo non sembrerebbe opportuno. E se potesse indispensabile sarebbe da preferirsi la ferma di 27 mesi.

Chiamando invece le classi metà per volta, come dicemmo altrove, vi sarebbero sempre tre mezza classi le quali avrebbero completato l'intero periodo dell'istruzione da recluta e perciò i graduati si potrebbero ricreare non da una ma da due della truppa sotto le armi, con maggior campo di scelta di quanto si abbia ora.

Pertanto, per quanto concerne il reclutamento dei graduati, il tipo prefordito e il g , più quello k , ed infine il d e f , quasi si può notare che il vantaggio sarebbe anche maggiore per il tipo g nel quale tutto il contingente, salvo le armi speciali, percorrerebbe l'intera ferma di 27 mesi e finalmente il tipo d si poteva più esattamente paragonare al tipo g di quello che al tipo g , per motivo che secondo il punto di vista da cui prendemmo le mosse i tipi d e g danno entrambi un contingente istruito di 74 (M) o poco meno, mentre il tipo g , lo dà notevolmente superiore 112 (M).

È questo il momento di fare il confronto dei tre tipi, primo rispetto alla forza media che si avrebbe presente sotto le armi e poi rispetto a quella che si otterrebbe immediatamente al primo annuncio di guerra.

Entrambi i computi li faremo anche per l'istituzione in vigore e tenendo conto delle perdite sia per le truppe sotto le armi, sia per quelle in congedo.

Per dicemmo che i contingenti di 1° categoria stabiliti per legge dalla classe del 1865 in poi nella forza di 82 (M) per l'esercito risultarono all'epoca dell'arruolamento di soli 75 (M) derivando la differenza per circa 7 (M) delle dimissioni del contingente e per rimanendo da individui già in servizio, cioè ufficiali, allievi d'istitutivi militari, volontari ordinari, volontari di un anno.

Le dimissioni lamentate fin dal 1863 dal generale La Marmora non furono neppure da lui fatte scomparire colla legge del 1864, né si rimediò la legge dell'83, ma deve ritenersi che non si veri-

ficavano più appocandosi la legge del 1888 che ripartisce il contingente fra i circondari in proporzione degli iscritti dichiarati idonei ed arruolati in 1° e 2° categoria. (1)

Lo stante, ove si decreti ancora un contingente di 82 (M), per il 1890 assegnamento sopra un contingente effettivo di 74 (M). Se come peraltro tutti i nostri ragionamenti sono stati basati sul contingente effettivo di 75 (M), a questo allora applicheremo i computi della forza media presente sotto le armi e di quella mobilitabile, salvo in ultimo ove occorra a variare proporzionalmente i dati sia dell'uno, sia degli altri tipi presi in esame.

Compiuti i tre anni di ferma, i 75 (M) di 1° categoria delle classi del '65, '66 e '67 erano ridotti a 65,500 e 65 (M) uomini; perdono cioè in 3 anni il 12 % circa della loro forza: onde, essendo le perdite nel primo anno molto maggiori che nei successivi, adotteremo come coefficienti medi di diminuzione il 6 % nel primo anno, ed il 6 % in ciascuno dei successivi sotto le armi.

Secondo questi dati la forza media annuale presente in un anno sotto le armi sarebbe nei vari tipi la seguente (2):

1) Vedi nota (1) a pag. 184				
2) Un contingente effettivo di 75 (M) ridursi dopo il primo anno a				70 (M)
nel secondo anno quello di				65,500
nel terzo	3)	4)	5)	6)
per la forza media sarebbe				
nel primo anno 70,500 e a rate arruolandosi 75,000				
nel secondo anno 65,500 e a rate arruolandosi 69,000				
nel terzo anno 60,500 e a rate arruolandosi 64,000				
L'istituzione come calcolata la cifra relativa al vari sistema.				

La forza media annuale è il determinante principale della spesa — tante giornate di uomini, tante lire e centesimi, più una somma, che potrebbe chiamarsi di primo impianto, per corredare gli individui occorrenti anno per anno.

Per tanto il quadro precedente ci invita a fare una ripartizione della spesa che implicherebbe i vari tipi:

Computo della forza media annuale presente sotto le armi.

MAXIMO CONTINGENTE

CLASSI E LORO RIPARTI	TIPO							
	in vigore		d		p ₁		h ₁	
Classe giovane di 1 ^a categoria . .	73000	73000	63000	63000	81000	81000	73000	73000
Id. media di 1 ^a id.	69000	69000	60000	60000	77000	77000	69000	69000
Id. anziana di 1 ^a id.	^{1,5} / ₁₂ 69000	49500	^{1,5} / ₁₂ 57500	43125	—	—	^{1,5} / ₁₂ 69000	10500
3 ^a classe armi speciali e cavalleria .	—	—	—	—	^{1,5} / ₁₂ 17000	12750	^{1,5} / ₁₂ 17000	8500
Ultimo trimestre 3 ^a classe cavalleria.	—	—	—	—	^{1,5} / ₁₂ 7000	1750	^{1,5} / ₁₂ 7000	1750
4 ^a classe cavalleria	5200	5200	5500	5500	—	—	—	—
2 ^a categoria	^{1,5} / ₁₂ 23000	2875	^{1,5} / ₁₂ 32000	24000	^{1,5} / ₁₂ 27000	20250	^{1,5} / ₁₂ 33000	24750
Ufficiali, sottufficiali, carabinieri, ref- fermati	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000
Forza media annuale . .		241875		240625		237750		248500

146

Le frazioni rappresentano parti d'anno $\frac{1,5}{12}$ = 3 mesi, $\frac{1,5}{12}$ = 45 giorni, ecc.

Computo della spesa in base alla forza presente.

MASSIMO CONTINGENTE

188

CAUSE DI SPESA	TIPO							
	a, gente		d		91		91	
Mantenimento e trasporto .	244873 × 400	97950000	240625 × 400	96234000	237750 × 400	95100000	234500 × 400	93240000
Supplemento per la cavalleria .	24000 × 200	4800000	24000 × 200	4800000	24000 × 200	4800000	24000 × 200	4800000
Spesa pel 1° corredo	75000 × 100	7500000	65000 × 100	6500000	84000 × 100	8400000	75000 × 100	7500000
Supplemento 1° corredo cavalleria .	6500 × 50	325000	6500 × 50	325000	8500 × 50	425000	8500 × 50	425000
1° corredo 2° categoria	20000 × 15	300000	18000 × 75	2475000	20000 × 75	2100000	34000 × 75	2550000
Totale L. . . .		110920000		110350000		110675000		110825000

Valle minima alla massima, la differenza fra le spese è poco più di mezzo milione — trascurabile rispetto a 110, e la quasi identica di spesa, da non voluta d'altronde, spiega le differenze rispetto alla forza media presente sotto le armi. Per quanto siano lievi — anche queste differenze bastano a compensare la spesa che ne tipi d, b, c — si ha progressivamente maggiore per primi congedamento della truppa. La diminuzione di forza media sotto le armi rappresenta un sacrificio fatto al desiderio di aumentare la forza offensiva e difensiva del paese, senza aggravarne gli oneri; ma chi oserrebbe chiedere maggiori spese oggi che la situazione si appalesa faticosa alla nazione, oggi che a ragione o a torto, del disagio economico si dà colpa, per quanto involontaria, all'esercito — oggi infine che la riduzione della ferma è falsamente presentata al pubblico come il mezzo di ristorare le finanze?

Adunque, per non creare la spesa, era necessario che i tipi d, b, c, presentassero, rispetto al sistema oggi in vigore, una diminuzione di forza media sotto le armi, ma questa diminuzione è tanto piccola che siamo sicuri non potrebbe arrecare alcun danno all'istruzione della truppa — ce ne persuaderemo meglio, esaminando come la forza sarebbe distribuita nelle varie stagioni militari.

Tipi	Contingente effettivo di			Forza media presente nel trimestre				Media generale annuale	Spesa complessiva
	1° ottobre	2° ottobre	3° ottobre	1° ottobre	2° ottobre	3° ottobre	4° ottobre		
m. 1900	70000	20000	25000	27000	25000	19000	24000	244875	110000000
m. 1901	65000	15000	20000	25000	20000	15000	20000	240000	100000000
m. 1902	60000	10000	15000	20000	15000	10000	15000	237500	100000000
m. 1903	55000	5000	10000	15000	10000	5000	10000	235000	100000000

Ognuno vede da questa tabella che la minima forza si avrebbe col tipo d nel trimestre agosto ottobre, cioè tra il congedamento della classe anziana e la chiamata della nuova. Si avrebbero quasi

20,000 meno di adesso nel corrispondente trimestre, vale a dire si aggraverebbe una condizione che a nostro parere, è uno dei principali difetti del sistema attuale perocchè è certamente pregiudizievole all'istruzione l'avere sì poca forza sotto le armi che, dopo provveduto ai diversi servizi territoriali e di quartiere, rimangono nella compagnia pochi uomini disponibili per le istruzioni, in una stagione dell'anno la quale è da considerarsi fra le più favorevoli ed adattate alle istruzioni medesime, sia per la temperatura del clima, sia per trovarsi già esauriti quasi tutti i raccolti e non ancora cominciata la nuova seminagione.

È fuor di dubbio che presto si dovrà venire alla riduzione dei tanti servizi di guardia e simili, riforma da tanto tempo reclamata in Parlamento e fuori, da tutti coloro che s'interessano allo sviluppo dell'esercito: ma nel frattempo e anche dopo, ci parrebbe più conveniente che la forza fosse distribuita con minori discrepanze fra le varie stagioni, sì che tutte le istruzioni potessero svolgersi sempre con grande profitto.

In questo senso se una stagione dovesse distinguersi per minor forza sotto le armi, quella dovrebbe essere dell'inverno, la meno propizia in gran parte d'Italia a le esercitazioni fuori del quartiere.

Ma la questione non è semplice, perchè se sarebbe desiderabile avere la minima forza nell'inverno, occorrerebbe però avere la massima forza già istruita al principio della primavera, e in quel modo mettere d'accordo le due esigenze?

Forse concedendo delle licenze interuali di venti giorni al mese ad una parte delle classi anziane, in guisa da non danneggiare l'istruzione delle reclute ed i servizi indispensabili.

Tutto l'inconveniente segnalato, col tipo d si avrebbe per la massima parte dell'anno una forza superiore anche a quella che si ha oggi; ma bisogna notare che nel primo semestre, dal novembre all'aprile, 98,000 uomini dei 263,000 presenti sarebbero reclute, restando quindi 165,000 uomini per provvedere ai servizi all'addestramento delle reclute ed all'istruzione d'insieme: col sistema attuale se 258,000 si avrebbero 75,000 reclute, perciò, tutti questi, rimangono 183,000 individui per istruire un minor numero di reclute e provvedere ai medesimi servizi, onde è chiaro che ora rimane disponibile più truppa anziana per le esercitazioni d'insieme.

Il tipo g, presenta fra tutti la maggiore uniformità di forza nelle varie epoche dell'anno: anche in autunno avrebbe 210,000 uomini coi quali potrebbe con gran profitto continuare le esercitazioni di campagna: ad ogni arrivo di reclute che converrebbe avvenisse nella seconda metà di aprile e nella seconda metà di ottobre, dovrebbe per qualche mese distarre una parte degli anziani all'addestramento delle reclute. In inverno la forza impiegata a tale scopo sarebbe la maggiore, perchè le reclute (1) da istruire sarebbero 53,000 di 1^a categoria e 28,000 di 2^a, mentre, dopo la fine della primavera, le reclute da addestrare sarebbero soltanto 32,000. Così in inverno con 167,000 anziani si dovrebbero istruire 80,000 reclute e in primavera con 210,000 anziani si dovrebbero istruire 32,000 reclute.

Ognuno vede che in inverno provveduto alle reclute ed ai servizi rimarrebbe una piccola parte di anziani, che potrebbe anche venire ridotta col metodo delle licenze, essendo poche le istruzioni utili da poter fare in quella stagione, specie nell'alta Italia: invece dall'aprile al luglio si avrebbero 14,000 anziani di più e 18,000 reclute di meno, onde potrebbe utilmente impiegare l'epoca propizia alle istruzioni da compagnia. Finalmente nella seconda metà di luglio e nell'agosto potrebbe dare il massimo sviluppo a qualsiasi istruzione, approfittando anche del richiamo di una classe dal congedo che dovrebbe continuarsi a fare, come è prescritto ora per legge.

È da notare che nel tipo g, si supplisce i congedamenti e le chiamate delle semiclassi avvenire a distanza regolare di sei mesi concedendo un congedamento con una chiamata. Ma ciò non è necessario si possono variare, come si vuole, le epoche e le distanze

1. Dal contingente di 1^a categoria di 53,000, dedotta la parte per le armi speciali nel quantitativo approssimativo di 30,000 supposto alla prima di tre anni e le rimanenti in autunno, rimangono 23,000 dei quali metà sarebbe da chiamarsi tra il 15 e il 30 ottobre e metà tra il 15 e il 30 aprile.

2. Per la chiamata d'autunno comprenderebbe:

20,000 delle armi speciali	di 1 ^a categoria
32,000 delle altre armi e corpo	
20,000 di 2 ^a categoria	

Totale 72,000

e le chiamate di primavera gli altri 32,000

delle chiamate senza turbare il principio per quale le conferiamo titolo.

Infine passando ad esaminare il tipo *h*, osserviamo che avrebbe in autunno una forza poco differente dell'attuale, ma in primavera e in estate una forza inferiore a quella di tutti gli altri tipi e per contro nell'inverno la forza massima: onde, per quanto dicemmo, la distribuzione della forza sarebbe poco propizia. Per cambiarla bisognerebbe cambiare l'epoca della chiamata della classe. In qual modo? Per ottenere che il congedamento della classe anziana fosse ritardato in modo da disporre della massima forza in primavera, bisognerebbe chiamare la nuova classe in gennaio, epoca disadatta per più motivi: ritardandola ancora di un trimestre si verrebbe a perdere una classe in caso di mobilitazione e peggio ancora con altri spostamenti.

Per questi motivi ci pare che se il tipo *g*, a spesa uguale, manterrebbe sotto le armi una forza media attuale di circa 7,000 uomini inferiore all'attuale, permetterebbe però di distribuire la forza tra l'anno in modo da rispondere alle diverse esigenze d'istruzione delle reclute e degli anziani, di eventuale mobilitazione in primavera e in estate, ed ai servizi territoriali. Riguardo alla mobilitazione può dirsi che anche col tipo *g*, chiamati di una sola classe (condotti in primavera) si avrebbe una truppa non prontamente mobilitabile: o vero, ma sarebbero 12,000 uomini mentre già nel l'attuale vennero chiamati gli altri 30,000, cioè già più del contingente effettivo di adesso: onde l'inconveniente ci sembra trascurabile di fronte agli altri vantaggi enumerati e di fronte al grande aumento di forza mobilitabile che adesso calcoleremo.

In via normale l'esercito permanente dovrebbe comprendere 3 classi, e la milizia mobile 4: attualmente se ne assegnerebbero al primo 9 ed alla seconda 4 anni probabilmente 3 perché in considerazione della scarsità degli effettivi mobilitabili per essere le classi precedenti quella del 16° di forza inferiore a 12,000 uomini sarà ritardata di due anni: il passaggio alla milizia territoriale della 12°, vale a dire saranno probabilmente assegnati alla milizia mobile la 13° e la 14° classe.

Con la legge di bilancio della guerra per l'anno 1890-91 venne approvato un articolo 3°, proposto dagli on. Ricotti e Pelloux, col

quale si è data facoltà al ministro della guerra di tenere iscritti alla milizia mobile sino al 30 giugno 1891 i militari della classe 1857 che dovrebbero passare alla milizia territoriale il 30 giugno 1890.

Qui però trattandosi di fare il confronto di vari sistemi conviene supporre per ciascuno la completa rinascita delle classi e comporre il primo esercito di 6 il secondo di 4 classi, calcolando le perdite complessive del 25 per cento.

Essi avremmo:

Tipo	Esercito permanente			Milizia mobile			Totale generale
	1° categoria	2° categoria	Totale	1° categoria	2° categoria	Totale	
in vigore	610000	130000	740000	225000	60000	285000	1025000
<i>d</i>	380000	150000	530000	150000	80000	230000	760000
<i>g</i>	300000	160000	460000	245000	110000	355000	815000
<i>h</i>	650000	90000	740000	225000	100000	325000	1065000

Un semplice sguardo a questa tabella potrebbe far credere che il tipo attuale e il tipo *d* si equivalessero, dando entrambi 1,025,000 uomini sulle 12 classi: quindi progressivamente succedesse il tipo *h*, con 1,065,000 e infine il tipo *g*, con 1,015,000 uomini; esclusi non contendo, per tutti, gli individui che già appartennero alla parte permanente o poco variabile della forza, ufficiali, sottufficiali, carabinieri, ecc., che formavano i 65,000 già aggiunti alla forza media annuale e che costituivano parte della differenza fra il contingente di legge e quello effettivo.

È noto per altro che nel sistema tuttora in vigore la 2° categoria aveva un'istruzione di soli 45 giorni, tale cioè che se sarebbe sufficiente per incorporarla alla meglio nelle truppe combattenti appena compiuto quel periodo, dovrebbe ricominciare da capo quando fosse chiamata per dopo un anno soltanto.

Sono adunque 134,000 uomini da togliersi alla forza dell'esercito permanente, 39,000 a quella della milizia mobile, cosicché col si-

stema attuale si avrebbero, al momento dell'entrata in campagna, disponibili solo 675,000 individui cioè:

207,000 meno del tipo *d*,

106,000 meno del tipo *b*.

313,000 meno del tipo *g*; anche sottratti da questi ultimi 12,000 della semiclasse di primavera chiamata appena pochi giorni prima, resterebbero sempre 101,000 di vantaggio rispetto al sistema in vigore e 100,000 sul tipo *d*.

Ma si osserverà che, inglobando tutto negli eserciti di prima linea, mancherebbero le truppe di complemento.

Su tale soggetto si possono fare parecchie considerazioni.

L'eccesso di 300,000 uomini sulla forza mobilitabile che si avrebbe ora, permetterebbe di scegliere fra più partiti:

1° Si potrebbero dividere i 300,000 in due parti per destinare una a rinforzo dell'esercito e della milizia, portando ad esempio la forza delle compagnie a 240 uomini e l'altra lasciare come truppe di complemento;

2° Si potrebbe destinare una parte come sopra a rinforzo delle compagnie e con l'altra formare delle nuove unità: per esempio una 3ª compagnia per ogni battaglione.

Nel primo caso la parte destinata a formare le truppe di complemento potrebbe prendersi tutta dalle 2ª categorie oppure dai contingenti di 1ª e di 2ª categoria delle ultime classi.

Nel secondo caso converrebbe ricorrere alla 13ª ed alla 14ª classe.

Esistono fra questi diversi modi noi preferremmo il seguente.

Valersi dell'eccesso suddetto per portare la forza delle compagnie a 240 uomini e tenere qualche avanzo come truppe di complemento, destinandovi non le 2ª categorie delle varie classi, ma le 1ª e le 3ª categorie delle classi più anziane, ricorrendo anche, ove ci fosse il bisogno, alla 13ª ed alla 14ª classe.

Con questo partito si otterrebbe il vantaggio di avere gli eserciti di prima linea composti di elementi giovanissimi, l'esercito permanente conterebbe giovani di 26 anni al massimo, che non solo uomini ancora vigorosi e svelti, ma in buona parte con poca o nulla famiglia, certo in proporzione assai minore di adesso, contribuendo l'aumento del contingente annuale e l'obbligo di un ser-

vizio di 9 mesi anche alla 2ª categoria, la milizia mobile comprenderebbe individui non trentenni e che avrebbero appena appena raggiunta tale età.

Le classi più anziane che ricevettero già una completa istruzione e che furono una volta richiamate dal congedo per rinfrescarla, trattengono ai depositi in determinati presidi o meglio in campi di istruzione possono in breve tempo allenarsi nuovamente alle fatiche militari, del che più che altro avrebbero bisogno e depurarsi degli individui, per soverchia pinguedine o per altro difetto, divenuti non più idonei alla guerra campale.

È indubitato che, al di là dei trent'anni, il percento degli individui che divengono inetti a sostenere le fatiche d'una campagna riesce considerevolmente: ma è pure vero che molti, sia per complessione fisica, sia per l'abituale genere di vita, si mantengono al di là dei trenta e trentacinque anni, robusti, elastici come nella prima gioventù, onde io credo che si avrebbero più spediti dalla 11ª e 12ª classe incorporate appena indetta la mobilitazione che dalla 13ª, dalla 14ª ed anche dalla 15ª allenate magari per solo quindici giorni e depurate con severa corruia dagli elementi meno validi. Non ravviserei neppure difficoltà ad aggiungere ai criteri di esclusione per queste classi più anziane anche il fatto di essere padre di sei o più figli: ma questa è un'idea fugace, non è una proposta; è cosa che potrebbe essere studiata sotto l'aspetto legale e dal lato statistico; quindi non mi ci fermo.

Insisto invece sulla convenienza di prendere le truppe di complemento dalle classi più anziane, anziché dalle seconde categorie di tutte le classi e noto altri due vantaggi.

1° Queste classi avendo percorso, quale due o più anni, quasi nove mesi di servizio sotto le armi avrebbero in sé anche gli elementi per il riformamento dei graduati che la guerra moderna richiede forse o sempre in maggior numero;

2° Se la 14ª classe, e peggio le più anziane, dovesse essere incorporata, appena indetta la mobilitazione, dopo essere stata richiamata dal congedo una sola volta, troppo tempo sarebbe corso dal richiamo per istruzione al richiamo per la guerra; sarebbe stato opportuno nell'intervallo un secondo richiamo; ebbene è chiaro che il destinarla a truppe di complemento rende inutile questo

secondo richiamo, e per dire più esattamente, lo sostituire con l'istruzione efficacissima datale prima di mandarla al corpo.

Ora quale forza occorrerebbe per portare le compagnie a 250 uomini?

Può ricavarsi dal seguente specchietto:

	TIPO IN VIGORE		TIPO g.		TIPO h, TIPO d	
	Contingente di 1° categoria della classe normale 1880	Contingente di 1° categoria	Contingente di 1° e 2° categoria	Contingente di 1° e 2° categoria	Contingente di 1° e 2° categoria	
Contingente effettivo l'arte assegnata alla fanteria	13221	75000	84000	112000	109000	98000
Quota annuale d'una compagnia	1723	4500	59000	60000	77500	70000
Forza delle compagnie con 8 classi (lorda)	34	36	40	44	52	47
Forza delle compagnie con 8 classi (lorda)	290	294	320	432	446	376
Forza delle compagnie con 8 classi nella da perdite (22°)	219	225	250	337	325	263
Forza delle compagnie con 6 classi (lorda)	210	210	240	324	312	262
Forza delle compagnie con 6 classi nella da perdite (21°)	108	113	132	252	250	225

dalla quale tabella si rileva che per avere una compagnia di guerra di 225 uomini, occorre che siano assegnati alla fanteria:

33,500 uomini se la compagnia è di 8 classi;

70,000 " " " " " 6 " "

e per avere una compagnia di 250 uomini:

59,600 uomini se la compagnia è di 8 classi;

77,500 " " " " " 6 " "

Esaminando i contingenti effettivi che corrispondono a dette quote per la fanteria, si conclude:

1° Col sistema in vigore 8 classi sono appena sufficienti a dare la compagnia minima di 225 uomini;

2° Col tipo d basterebbero 7 classi per avere la compagnia di 250 uomini e 6 per avere la compagnia minima;

3° Col tipo h, 6 classi bastano a dare la compagnia di 250 uomini;

4° Col tipo g, il solo contingente di 1° categoria basterebbe a dare con 4 classi la compagnia di 250 uomini, i due contingenti riuniti con 6 classi sole darebbero una compagnia anche superiore a 250 uomini, tale cioè da poter partire effettivamente con 250 presenti.

Passando alla milizia mobile, ritenuto che per formare le varie unità basti un numero di classi eguale alla metà o poco più di quelle assegnate all'esercito permanente, si vede che:

1° Nel tipo in vigore occorrerebbero 6 classi per avere la compagnia minima;

2° Nel tipo d occorrerebbero 4 classi per avere la compagnia massima e 3 per la minima;

3° Nel tipo h, basterebbero 3 classi per avere la compagnia massima.

4° Nel tipo g, 3 classi formerebbero anche qualche cosa più del necessario alla formazione della compagnia massima.

Risulta quindi sotto questo aspetto evidente la superiorità dei tipi h, e g, sugli altri due e del tipo g, sopra tutti.

Inoltre risulta che con 6 classi si potrebbero completare meglio che col sistema ora applicato, le unità organiche dell'esercito e della milizia mobile — ma siccome sarebbe utile una severa scelta, in specie nelle ultime, così si può supporre che col tipo g, ed anche col tipo h, 10 classi basterebbero a fornire le uguali unità dei due eserciti di 1° linea e, a cominciare dalla 11°, le classi più anziane rimarrebbero disponibili quali truppe di complemento.

Secondo tali concetti riassumiamo in un altro specchietto i dati relativi alla forza degli eserciti di 1° linea ed ai rispettivi complementi.

E dopo ciò, nella fiducia di aver confrontato i vari tipi sotto i più importanti aspetti ci asteniamo da una conclusione conclusiva.

Non nascondiamo per quale tipo fosse la nostra preferenza, ma se ne esso ne l'altro b, saranno per ora accolti. Stante la difficoltà che si ha di procedere primi in Europa alla riduzione della ferma, noi speriamo che almeno si accetti e si applichi un tipo come quello d che realizza il vantaggio essenzialissimo di aumentare l'effettivo mobilitabile e che fu efficacemente sostenuto dall'organo autore degli articoli *La forza dell'esercito e l' politica finanziaria e politica militare*, che già più sopra menzionammo.

Prima di passare alla seconda parte, dovremmo aggiungere qualche considerazione circa il prodotto annuo di leva, relativo al numero degli idonei di 1° e di 2° categoria e circa l'adattabilità dei vari tipi al caso che le esigenze finanziarie, e diciamo anche parlamentari, imponessero forti economie sul bilancio della guerra, sicché una notevole parte se ne dovesse trarre dal personale di truppa.

Ma quanto al primo punto i risultati della leva sulla classe del 1909 fanno presumere che d'ora innanzi gli idonei di 1° e di 2° categoria saranno annualmente non meno di 112,000, per restando invariate le disposizioni della vigente legge di reclutamento, tanto larghe nel concedere le assegnazioni alla 3° categoria. Qualora d'altronde si verificassero delle deficienze, o si tradurrebbero in diminuzione di spesa, oppure potrebbero venir compensate con individui appartenenti alle seconde categorie della classe già chiamata negli anni scorsi.

Sul secondo punto potremo forse trattenerci dopo aver discorso del sistema di mobilitazione che ci parrebbe più pratico per l'Italia, e cioè che forma l'oggetto della seconda parte del presente lavoro; per ora basti osservare che l'effetto di rilevanti economie da farsi sul personale di truppa, sarà tanto meno nocivo all'esercito quanto più numeroso sarà il contingente al quale esso dovranno applicarsi.

In ultimo occorre appena rilevare che l'attuazione di qualunque dei tipi proposti in sostituzione del tipo in vigore, sarebbe di tanto maggior vantaggio quanto più sollecito, e ciò pel motivo che man-

Composizione degli eserciti di 1^a linea e delle truppe di complemento.

MASSIMO CONTINGENTE

1934

TIPO	ESERCITO PERMANENTE • MILIZIA MOBILE	TRUPPE DI COMPLEMENTO		TOTALE generale	Annotazioni
		Primo nucleo	Nucleo supplementare		
in vigore	12 classi di 1 ^a categoria 675000	12 classi di 2 ^a categoria 207000.	13 ^a e 14 ^a classe di 1 ^a e 2 ^a categoria 147000.	1029000	Le 2 ^a categorie con 45 giorni d'istruzione
d	11 classi di 1 ^a e 2 ^a categoria 808500	12 ^a classe di 1 ^a e 2 ^a ca- tegoria 73500.	13 ^a e 14 ^a classe di 1 ^a e 2 ^a categoria 147000.	1029000	
q ₂	10 classi di 1 ^a e 2 ^a categoria meno 32000 uomini della classe più giovane 808500.	11 ^a e 12 ^a classe di 1 ^a e 2 ^a categoria 168000.	13 ^a e 14 ^a classe più 32000 della classe giovane 200000.	1176000	Le 2 ^a categorie con 9 mesi d'istruzione.
h ₁	10 classi di 1 ^a e 2 ^a categoria 817500.	11 ^a e 12 ^a classe di 1 ^a e 2 ^a categoria 163500	13 ^a e 14 ^a classe di 1 ^a e 2 ^a categoria 163500.	1144500	

cano tuttora degli anni a che i contingenti nominali di 82 (MIO) uomini abbiano compiuto la rotazione occorrente a formare l'esercito permanente e la milizia mobile e per conseguenza France era assai sensibile a dare la lamentata deficienza di forza mobilitabile.

Facciamo adunque caldissimi voti perchè in quasi'anno stesso si risolva la gravissima questione.

Genova, 1891.

(Continua)

BORIANI

Maggior.

IL SISTEMA DI RECLUTAMENTO

I

Molto varie, nel tempo e nello spazio, furono e sono le maniere di raccogliere gli eserciti: ma se le si considerano tutte da una giusta distanza, così da coglierne le linee generali e da non vederne i particolari, le si possono tutte riassumere in due.

La prima consiste nell'invitare, o costringere, una porzione, o la totalità, dei validi alle armi a prender servizio nell'esercito, ripartendoli tra le armi e i corpi che esistono diversi, escluso quello del luogo di nascita, o di abituale dimora, e tenuto in conto negativamente, cioè solo per assicurare in un medesimo corpo uomini di diversa patria e domicilio, nello Stato.

La seconda consiste nell'invitare, o costringere, una porzione, o la totalità, dei validi alle armi a prender servizio nell'esercito raccogliendoli in diverse unità per le diverse armi, corpi, o servizi, in modo che ciascuna unità risulti composta di uomini nati, e dimoranti nella medesima regione, delimita con criteri più o meno ampi: parrocchia, quartiere, sestiere, feudo, comune, provincia ecc.

La prima maniera si riduce sostanzialmente ad obbligare gli elementi di una determinata circoscrizione territoriale, a fornire per

l'esercito, un numero di uomini proporzionato alla popolazione loro. La seconda ad obbligare gli elementi stessi a fornire all'esercito un certo numero di unità, organicamente costituite.

La prima maniera costituisce quello che noi chiamiamo reclutamento nazionale: la seconda il reclutamento regionale.

I diversi stati nello spazio un medesimo stato, nel tempo, hanno volta a volta ricorso alle due maniere di reclutamento: ciò per ragioni diverse.

Ma se queste si riassumono con largo criterio, si vede, nella storia, che il reclutamento nazionale coincide con gli ordinamenti militari basati sulla permanenza di un esercito per la guerra, mentre che il reclutamento regionale coincide con gli ordinamenti militari basati sulla mobilitazione delle forze valide del paese per una guerra imminente.

A questa regola sono necessariamente eccezioni: ma essa ha fondamento sicuro nella storia e buon ricalco di ragione.

Nella legge Mosacca l'esercito è formato solo quando da presso urge il bisogno, o il pericolo, di una guerra: con contingenti dati dalle dodici tribù e raccolti, per tribù, sotto i loro capi: ma più tardi quando Saul si forma una specie di guardia del corpo che sia permanentemente in armi, egli sceglie i tremila uomini che lo compongono sul complesso delle tribù e col solo criterio della maggiore validità fisica.

I re franchi della prima dinastia ci danno reclutamenti provinciali: con Clotario I: quelli della seconda pur provinciali con Carlomagno: reclutamento comunale ci danno i romani: a tutto ciò corrispondono eserciti levati solo per la guerra e lasciati nella pace, alle loro occupazioni. Ma coi primi re della terza dinastia si costituisce, in Francia, un esercito permanente e subito appare un principio di reclutamento nazionale, Carlo VII (più tardi) recluta nazionalmente le sue quindici compagnie d'ordinanza di cavalleria che stanno sempre sotto le bandiere, e intanto raccoglie per regioni e in unità regionali i franchi-arcieri lasciati alle case loro nella pace. Luigi XI abbozza una fanteria permanente e divisa di raccogliertela nazionalmente: Francesco I congela dopo la guerra le sue legioni che ha raccolte regionalmente.

I l'esercito piemontese, in tempi vicinissimi ai nostri faceva così

colore il reclutamento nazionale dei reggimenti d'ordinanza, permanentemente tenuti in armi, coll'ordinamento regionale dei reggimenti provinciali, lasciati in congedo nella pace.

Sfiorata così a volo la storia, consultiamo la ragione: quando si raccoglie un esercito e lo si tiene in piedi permanentemente, la preparazione di esso per la guerra s'informa a criteri diversi, ma indipendenti dal tempo: quando invece l'esercito è raccolto solo nella tumultuosità della guerra allora come sempre e tutto quando e guerra la preparazione ha da fare stretto calcolo del tempo. Quando il tempo per ragioni diverse e specialmente per ragioni di spazio, diventa trascurabile, allora vediamo gli eserciti basati sulla mobilitazione reclutarsi non regionalmente: allora vediamo la prima Roma formare le sue quattro legioni romane con uomini dei quattro quartieri della città, in modo che ciascun quartiere dia egual numero d'uomini a ciascuna legione: ma intanto però le coorti degli ausiliari lontani sono raccolte regionalmente: e lo spazio che dà importanza al tempo.

Del tempo e specialmente delle esigenze sue nella guerra moderna parleremo più tardi: intanto è qui luogo di notare che il criterio adesso abbozzato per la scelta dell'uno piuttosto che dell'altro sistema di reclutamento, implica di necessità la preminenza del sistema nazionale sul regionale: infatti data questa preminenza si capisce che nell'urgenza imperiosa del tempo (1) si sia abbandonato il miglior sistema che si sia rinunciato ad avere un miglior esercito pur di avere un esercito. Ma negando la preminenza del sistema nazionale sul regionale non si capirebbe come mai gli ordinamenti d'eserciti, appena liberati dalla cura urgente del tempo, avessero abbandonato il sistema regionale per raccogliere col nazionale i loro eserciti permanenti.

Devono dunque esistere delle ragioni per le quali il sistema nazionale è migliore del regionale: o almeno devono avere esistito. Queste ragioni noi cercheremo adesso subito e, trovatele, vedremo se abbiano ancora oggi quel peso che ebbero altra volta.

1 Il sistema regionale per gli eserciti levati solo per la guerra era specialmente più opportuno perché manteneva nell'esercito la gerarchia feudale, comunale, imperiale, e in che esisteva nell'ordine civile una prova, e forse consolidata, anche questa è quella del tempo.

Ma prima è da notare una cosa: gli eserciti moderni sono tutti basati sul sistema della mobilitazione fatta quando la guerra è, o più, imminente, degli uomini che devono completare le unità permanentemente tenute nella pace e così portarle ad avere la forza di guerra. I nostri eserciti sono adunque nello stesso tempo permanenti e mobilitandi: ai nostri eserciti adunque, secondo il criterio ora rilevato, dovrebbe adattarsi un sistema di reclutamento misto, cioè nazionale per gli elementi che si traggono dal paese, nella pace, per costituire l'ossatura e la nervatura delle unità, e regionale per gli elementi che si traggono dal paese, alla vigilia della guerra, per rimpolpare le unità. È il sistema che la Francia ha adottato.

È ancora se proprio il criterio già rilevato avesse valore ancora adesso e se ragioni di un'indole qualsivoglia consigliassero, neppure, ad uno stato l'adozione di uno dei due sistemi fondamentali questo non potrebbe essere che il regionale, perché la parte mobilitanda dei nostri eserciti supera di gran lunga la permanente e perché nell'urgenza della preparazione all'una alla guerra il tempo assume una importanza che nella preparazione lontana non ha: il tempo nella mobilitazione è forza, più di quel che sia misura nei commerci.

II

Il criterio di cui s'è già discorso implica l'abbiamo veduto, una decisa superiorità del reclutamento nazionale sul regionale rispetto alla buona costituzione dell'esercito: vediamo ora quale e quanta: vedremo poi se ancora adesso.

E innanzi tutto sono da distinguere due casi: cioè il caso degli eserciti, assoldati o coscritti, composti di sola una parte dei validi al servizio militare, e il caso degli eserciti scaturenti dalla obbligazione generale e personale del servizio: ricordiamo la distinzione e procediamo.

Il sistema nazionale ha sul regionale il vantaggio di consentire all'ordinatore d'eserciti di più attingere la dove il genio naturale delle popolazioni, o l'educazione loro o la storia più sicura asse-

gnamento danno di buoni elementi per la guerra. Saul, è scritto nella Bibbia, levò tremila uomini, i migliori d'Israello, certo non furono proporzionalmente levati nelle dodici tribù: certo il leone di Giuda più ne fornì che non i sacerdoti di Levi. Quelli che delle tribù ebraiche può dirsi di tutti gli Stati e di tutte le nazioni che furono e che sono: ragioni di varia indole fanno gli abitanti di una provincia nello Stato più inclini ed atti alle armi che non quelli di un'altra provincia: il reclutamento nazionale consente di tener conto di questo diverso genio ed attitudine: è una superiorità sua sul regionale.

Ma qui torna subito accorto ricordare la distinzione testè fatta: se ciò è vero (e lo è) per gli eserciti che non tolgono tutti i validi alla nazione, non è più vero per la maggioranza degli eserciti odierni che prendono tutti i validi per la guerra. Il servizio generale obbligatorio ha cambiato in un diritto, teoricamente, in un dovere, praticamente, quello che prima era una professione: fondamento del dovere così come del diritto è l'uguaglianza di trattamento per tutti coloro che ne sono l'oggetto, o il soggetto: ora questa uguaglianza non si può più discorrere oggi di levar più gente in una provincia dello stato che non in un'altra: così cade la prima ragione di superiorità del reclutamento nazionale sul regionale.

Ma ve ne sono altre: un esercito levato nazionalmente mescola uomini di paesi diversi e così mette a contatto interessi, tendenze, sentimenti disformi: ne avviene che interessi, tendenze e sentimenti si elidono nella massima parte loro e ne risulta un organismo nuovo, staticamente equilibrato, epperò obbediente ad ogni impulso che gli venga da chi lo guida. Pel reclutamento nazionale il potere centrale può levar uomini anche nelle province a lui ribelli o restie, senza pericolo di dar armi alla ribellione: quegli elementi che riuniti tra di loro costituirebbero un pericolo permanente ed imminente allo Stato, dispersi nello spazio e tra altri elementi superiori per numero, diversi per carattere, perdono ogni loro forza come le canne dopo sciolto il fascio, nella favola. Invece gli stessi elementi legati in altri fasci danno forza a questi, volenti o nolenti. È il caso della Germania odierna che ha reclutamento regionale e nonostante sparpaglia nei suoi corpi d'armata le reclute levate nei paesi della novissima sua conquista.

Questa ragione può aver qualche valore per qualche Stato, anche oggi, e lo prova l'esempio testè citato, ma in generale, oggi le nazioni coincidono cogli Stati: ai principi di preponderanza e di equilibrio che successivamente governarono la politica internazionale, si è oggi sostituito il principio della nazionalità: ne deriva che la disforziata d'interessi, di tendenze e di sentimenti tra i sudditi di uno Stato e quasi dovunque sparita dovunque attenuata per conseguenza anche la seconda ragione di superiorità del reclutamento nazionale sul regionale e — comparsa o prossima a scomparire.

Esaminiamone una terza: il reclutamento nazionale stacca, più interamente di quello che non faccia il regionale, gli uomini reclutati dal paese in cui si reclutano: rompe, più che non il regionale, i legami che tengono l'uomo stretto alla terra dov'è nato, alla famiglia in cui è cresciuto, agli amici tra i quali fu allevato. La recluta levata nazionalmente è sbalestrata sola, o con pochi conoscenti, in un ambiente nuovo tra gente nuova: pel naturale fenomeno di assorbimento che i più esercitano sui meno, i vecchi soldati sui nuovi, la recluta finisce così per coltivare solo i sentimenti che ha comuni con la gente tra cui è chiamata a vivere, e siccome la comunanza di sentimenti, scaturisce dalla comunanza d'interessi, siccome tra gente associata a comuni soli interessi comuni sono quelli del nuovo stato militare: così per virtù del reclutamento nazionale l'esercito si stringe in salda compagine, indipendentemente dalla società politica da cui emana ed in cui vive: malgrado quella società, contro gli interessi di quella società, se occorre, e la casta militare che si forma e s'impone.

Si capisce che questo fosse un grosso vantaggio quando l'autorità centrale aveva interessi propri diversi da quelli dello Stato su cui governava o incumbeva: si capisce che un tal risultato fosse tenuto in gran conto quando i re si proclamavano tali per grazia di Dio, quando i governanti ripetevano l'autorità loro dalla forza e con sola la forza la mantenevano.

Ma oggi l'autorità centrale, dappertutto dove la civiltà nuova ha radici, emana dal popolo che volentieri se l'è data, o l'ha riconosciuta: oggi i re si proclamano tali per grazia di Dio e per volontà della nazione: oggi la sovranità non è più solo in un nome,

« in una stretta oligarchia: lo Stato oggi è la persona di un popolo vivente con leggi sue tra i confini suoi.

Ne deriva che non solo oggi non è più necessario, ed utile, che l'esercito viva come una società minacciosamente accampata in mezzo alla società, ma è invece utile e solo logico che l'esercito sia un particolare atteggiamento della società, rispondente a particolari interessi, o bisogni di questa; ne deriva che non solo l'esercito, oggi non dev'essere una casta, ma ha invece da tenersi a contatto della società da cui emana e seguire questa nelle evoluzioni ordinate del suo pensiero civile, quindi oggi è utile che l'esercito viva la vita della nazione: quindi la ragione di superiorità del reclutamento nazionale sul territoriale consistente nelle barriere che esso contribuiva ad elevare tra l'esercito e il paese, non ha più ragione d'essere nel nuovo atteggiamento della civiltà nuova.

Quel che s'è detto può essere sufficiente a spiegare come mai gli occultatori degli antichi eserciti prediligessero il reclutamento nazionale, quando l'urgenza del tempo non li costringeva a tenersi al regionale: e può bastare ancora a luminosamente dimostrare come da tre punti di vista che abbiamo esaminati oggi le cose siano sì totalmente mutate da non lasciare più alcuna preminenza al reclutamento nazionale sul regionale.

Ma non si vuol dire con questo nò che a favore del sistema nazionale non militino, o non possano militare altre ragioni, né che l'utilità del sistema regionale stia tutta nel concetto negativo del non sussistere più le ragioni che fecero pregiare su di ogni altro il sistema nazionale.

Quanto al primo punto non può cadere dubbio, il problema del reclutamento è complesso: non solo si tratta d'una funzione di più variabili, ma si di una funzione di più funzioni: quindi nel reclutamento come in tutte le cose umane, anche le più semplici, non si può con un taglio netto separare il torto dalla ragione, il bene dal male: perciò qualche vantaggio può essere, ancora oggi, nel sistema nazionale, e chi vuole se lo veda e se lo dica le ragioni.

Quanto al secondo punto tutto quello che verremo dicendo ne sarà la dimostrazione.

III

Il reclutamento toglie uomini alla nazione e li dà all'esercito perchè distribuendoli, addestrandoli ed educandoli li muta in soldati: basterebbe questo a dimostrare — se occorresse, che la questione del reclutamento tocca due interessi — uno sociale ed uno militare, — epperò deve in giusta misura contemperare il criterio sociale a quello militare.

Ma qui trova luogo una considerazione che altri ha già fatta: ma troppi e troppo spesso dimenticano.

Nelle questioni militari, come lo studioso che le avviscola e vi porta lume di consiglio, come il legislatore che le risolve e le traduce in istituzioni, devono certo aver l'occhio e la mente alle considerazioni d'ordine sociale: ma se queste hanno da esercitare il massimo peso sulla bilancia quando si tratta di questioni politiche, nelle questioni militari il massimo peso deve essere esercitato dalle considerazioni militari.

Le quali differiscono dalle politiche e dalle sociali in questa principalmente, che le ultime sono in generale una questione interna dello Stato, mentre le prime sono una questione anche esterna.

E, veramente, un paese può darvi una forma di governo ed istituzioni politico-sociali differenti da quelle che gli altri Stati, compresi quelli più direttamente a lui legati per geografia e per analogia, o contrasto d'interessi hanno, o si danno: nei contatti politici tra due Stati è solo necessaria la bontà dei due ordini politici che li governano, ed ogni ordine politico può essere intrinsecamente ottimo, e lo è sempre solo in funzione del paese che ne è governato.

Ma l'esercito epperò tutte le istituzioni militari di un paese, mentre da un canto sono funzioni delle condizioni interne, dall'altro, e contemporaneamente — e principalmente — sono funzione delle esterne: mentre le istituzioni politiche si arredano ai confini dello Stato le militari sussistono unicamente per varcare

quei confini e cimentarsi a prova di valore intrinseco assoluto con altre istituzioni militari.

Non vediamo nella storia — la Francia repubblicana e la Russia imperatrice ce lo confermano oggi — patti di alleanza conclusi e buoni amicizie mantenute tra due Stati affatto diversi nelle loro istituzioni politiche: ma vediamo anche che sempre quando due Stati videro, e credettero vicina una lotta armata tra di loro, ciascuno dei due cercò assiduamente di studiare le istituzioni militari dell'altro e di uniformarvi, o proporzionarvi, le proprie: non lo fece la Francia del secondo impero assunta dalle considerazioni politico-economiche interne, sboccanti nella retorica parlamentare, fiorenti nei paradossi dei gazzettieri, ma tristissimo a Sedan lo lo svegliarsi da quel sopore.

Assodato questo punto — e credo che a nessuno sia dubbio — è chiaro che le istituzioni militari di un paese — dalle più complesse alle minime — devono rispondere ad esigenze estrinseche, create da un altro organismo militare che è quello contro il quale la guerra è possibile, probabile, e certa.

Non andando in Africa, e gli altri che furono in Africa prima di noi, abbiamo modificato più o meno sostanzialmente l'ordinamento dell'armamento e la tattica delle nostre truppe, in ragione del nuovo nemico che andava a combattere: molto diverso da quelli contro i quali si era preparati a combattere (1).

Ancora di recente, quando tra gli studiosi ed i teorici durava fiero il dibattito sull'utilità, o il danno del porre un fucile a ripetizione tra le mani del fante: bastò la notizia che un esercito aveva adottato le nuove armi, perchè ogni discussione di principio cessasse, e tutti in poco tempo adottassero un'arma a ripetizione.

Ora nelle attuali condizioni politiche dell'Italia, il nemico più probabile, se non l'unico possibile, è alla frontiera nord-occidentale (2) la da quella frontiera e un esercito che si recluta nazionalmente come il nostro ma si completa regionalmente per la guerra. Se deriva che noi di questo fatto dobbiamo molto e seriamente

(1) È noto che tra le cause del disastro francese nel 1870-71 fu da qualche considerato l'errore adottato la guerra d'Algeria, per la quale e gli suoi non convenienti ai terreni degli eserciti d'Europa, che quella guerra aveva radicato nel francese.

occuparsi perché il trascurarlo potrebbe essere causa di amaro rimpianto e di danno irreparabile — perché il trascurarlo sarebbe in opposizione col criterio fondamentale che governa le istituzioni militari e che adesso abbiamo posto in evidenza.

La considerazione ora fatta trae singolare importanza dalle condizioni politiche nostre nel momento attuale: ma l'organizzazione d'eserciti il quale sa come le istituzioni militari danno i loro frutti solo a lunga scadenza, deve guardare anche lontano nel tempo e considerare che al di là della nostra frontiera nord-orientale c'è un esercito reclutato regionalmente nella pace e completato regionalmente per la guerra; ciò fa concludere che se è addirittura urgente il sostituire il sistema misto al nazionale, è più singolarmente opportuno il preferire il regionale al misto.

Si è già fatto cenno delle armi a ripetizione: non pochi sono convinti ancora adesso che esse valgano meno di quelle a caricamento successivo, per minore probabilità di colpire, per più certo e rapido scioglimento di munizioni o per altro. Ma tutte queste ragioni cedono per tutto alla opportunità di avere un'arma portatile a ripetizione d'anche i nostri probabili nemici la hanno, tutte le possibili superiorità del fucile a caricamento successivo — dato che fossero provate — dovrebbero costantemente essere trascurate, per non andare incontro al danno morale della inferiorità che si avrebbe conducendo al fuoco uomini ignari di balistica e solo colpiti nella loro immaginazione dal fatto che il fucile dei nemici spara dieci colpi mentre il nostro ne spara cinque.

Così per reclutamento dato — e non concesso — che il sistema nazionale potesse fornire in termini assoluti, un esercito migliore di quello che il sistema misto della Francia, od il regionale, ci darebbero, se l'esercito così formato noi l'avessimo pronto ad operare più tardi di quello nemico, ogni considerazione di bontà assoluta perderebbe valore e noi dovremmo adottare il sistema che ci facesse guadagnare tempo.

IV.

Nel periodo diplomatico delle grandi questioni internazionali che immediatamente precede la guerra aperta e vi prelude, l'esercito compie una speciale preparazione vicina, il cui carattere è di potersi dissimulare, o, meglio, negare.

Questa preparazione consiste nel richiamo di alcune classi e nella formazione di qualche campo, sotto pretesto d'istruzione, nello spostamento di qualche guarnigione sotto colore di misure igieniche, disciplinari, e d'ordine pubblico, ed in provvedimenti analoghi.

Ma appunto per il carattere che la preparazione ultima, cui adesso s'è accennato, deve avere, essa non può esplicarsi in grandi movimenti di truppe: questi non appartengono alla preparazione ultima lontana, ma si a quella palese che avviene dopo tutte le ostilità, o almeno dopo deciso di rompere; quando cioè la guerra appare già così assolutamente inevitabile che non si corre rischio di attirarsi l'odio che l'opinione pubblica accumula sul provocatore, facendo palese apprestamento d'armi e d'armati.

Questa preparazione vicina e palese comprende una serie di provvedimenti che si riassumono, nell'uso, in tre operazioni distinte nello scopo ma separate, coincidenti, o parallele nel tempo, a seconda del sistema che si adotta: sono il *completamento* per il quale i corpi passano dal piede di pace al piede di guerra, l'*adunato* per la quale l'esercito si raccoglie a portata della frontiera minacciata e scelta a sbocco offensivo sul territorio nemico, e la *formazione di guerra* per la quale l'esercito si forma e si suda in unità non esistenti nella pace.

La Francia, per la guerra del 1870, portò i suoi corpi alla frontiera sul piede di pace: intanto i suoi *réserve* erano chiamati dalle case loro o depositi dei reggimenti cui appartenevano e dai depositi, dopo arredati ed armati, erano poi avviati alla frontiera ad ingrossare i reggimenti.

Tutti sanno quali dolorosi risultati derivassero alla Francia da

questo sistema che l'imperizia di alcuni funzionari può peggiorare ma che nell'essenza sua ora di già pessimo, ciò apparirà razionalmente a chiunque consideri che col sistema ora detto i *tenentistes* di un reggimento avente il suo deposito a Marsiglia e reclutantesi nel nord-est dovevano essere trasportati per esempio, da Metz a Marsiglia, eppoi da Marsiglia erano rtrasportati a Metz per raggiungere il loro reggimento; questo sistema è innanzi tutto causa certa di disordine pel complicato movimento che produce in più direzioni: aumenta il peso dei trasporti da compiere per la mobilitazione: implica da ultimo una grande perdita di tempo: perciò la ragione lo ha condannato e l'esperienza del 1870 ne ha fatto giustizia.

La Prussia, nel 1870, aveva, come oggi il reclutamento regionale: i suoi reggimenti si completarono, in massima, sul posto, e sollecitamente, perchè non ebbero quasi che da stendere la mano per avere a se tutti gli uomini in congedo completati, mossero dal luogo delle loro ordinarie guarnigioni alla frontiera: ivi si raccolsero nelle grandi unità di guerra.

Questi due tipi di mobilitazione corrispondenti rispettivamente al sistema nazionale della Francia ed al regionale della Prussia sono suscettibili di modificazioni (1).

Così, nel sistema nazionale, si possono predisporre organi speciali stabiliti nel territorio i quali abbiano l'ufficio di richiamare gli uomini delle loro circoscrizioni dal congedo, di arreararli, di armarli e di avviarli al luogo d'adunata dove i reggimenti italiani si sono già recati sul piede di pace. È il meccanismo dei nostri distretti, è il nostro sistema attuale di mobilitazione.

Così, nel sistema regionale, si possono trasportare i reggimenti sul piede di pace alla frontiera, mentre i richiamati affluiscono dalle case loro ai depositi dei reggimenti; ciò serve a guadagnare tempo quando si dispone di una scarsa rete ferroviaria: perchè altrimenti le ferrovie restano inoperative o servono solo ai trasporti

(1) La modificazione che si fa qui ora è dettata e risponde solo alle esigenze della difesa. Nel fatto una mobilitazione futura sarà fatta un po' con tutti i sistemi, ed insieme provata e gli altri saranno annullati. Nonché cosa è fatta con comodo, nella scorsa mattina delle ragioni e dei fatti della guerra, come il voler tutto dimostrare sopra il letto di Procuste d'una dottrina rigida e dogmatica.

di materiale, meno argenti e certo inferiori alla potenzialità d'ogni più modesta rete ferroviaria, nel periodo di tempo che occorre all'affluenza dei richiamati presso i corpi, ed alle operazioni d'incorporazione o d'arredamento, e il sistema che qualcuno ha proposto per l'Italia nel caso che il reclutamento regionale sia adottato.

È, finalmente, un esercito reclutato nazionalmente può, come oggi il Francese completarsi regionalmente cioè incorporando gli uomini in congedo nei reggimenti della loro arma più prossimi al luogo del loro domicilio al momento della mobilitazione: questo che è il sistema misto di reclutamento può poi tradursi in atto col trasporto alla frontiera dei reggimenti già completati, oppure col trasporto dei reggimenti sul piede di pace, prima, e dei completamenti, poi.

I diversi sistemi che abbiamo ora accennati hanno, chi ben consideri, due caratteri differenziali rispetto alla mobilitazione.

Il primo consiste nel richiamare gli uomini dal congedo ai corpi in cui presteranno il loro servizio di pace, dovunque questi siano dislocati, oppure nel richiamarli ai corpi che stanziavano, al momento della mobilitazione nel territorio dei richiamati, vi abbiano o non vi abbiano questi prestato il loro servizio di pace.

Il secondo consiste nelle modalità d'esecuzione dei trasporti d'adunata, cioè nel trasportare i corpi già mobilitati interamente, oppure nel trasportare prima i corpi sul piede di pace e dopo i completamenti.

La seconda questione esce per ora dall'ambito del tema che ci occupa: essa è fino ad un certo punto, indipendente dal sistema di reclutamento perchè i due modi di trasporto sono applicabili a tutti i sistemi: principalmente è una questione di ricchezza e di produttività ferroviaria per la ragione che s'è già detta incidentalmente: perciò non è qui luogo di dirne altro: più tardi ripiglieremo però l'argomento.

Ma la prima questione è urgente e vitale nella scelta di un modo di reclutamento: perchè a seconda che si propende per l'una o per l'altra soluzione, si abbraccia l'uno o l'altro sistema di reclutamento.

Per ora siamo e ci manteniamo nel tema del completamento, eppure non dobbiamo occuparci che dei richiami dal congedo, per la mobilitazione il sistema tenuto nel reclutare gli uomini nella pace

non ha valore. le classi sotto le armi la mobilitazione le piglia quali sono e dove sono alla mobilitazione importano i richiami dal comando che essa vuole sicuri e solleciti perciò discorriamo la questione da questo punto di vista.

1

Il tempo, che Napoleone disse la sola variabile indipendente nei problemi della guerra, ha massima importanza nelle questioni di mobilitazione: questa in sostanza non è altro che una corsa all'anfano a chi primo arriva ad avere l'esercito in condizione da poter iniziare le operazioni con otti guereschii.

E l'importanza del tempo è maggiore oggi di quello che non lo fosse nel passato per alcune ragioni che accenneremo, non essendo qui luogo da discorrerne.

Le ferrovie hanno sì fattamente resi celeri i trasporti che il tempo necessario alla mobilitazione è considerevolmente diminuito: quindi anche le differenze di tempo tra le due mobilitazioni nemiche sono premiate quindi ogni piccolo guadagno di tempo ha assunto importanza nuova quindi ogni piccola perdita di tempo può essere causa di grosso danno.

Il telegrafo consente oggi una rapidità estrema nella trasmissione delle informazioni, mentre la diffusione della stampa insieme ad altre cause, cospira a rendere le informazioni più copiose e sicure quindi è pericoloso, oggi più che non lo sia stato mai, il lasciare al nemico anche un piccolo vantaggio di tempo, perchè il nemico può di questo vantaggio approfittare per operazioni ardite, a noi nocivissime.

Gli eserciti colossali odierni le nazioni, oggi, arruolano tutto su di una carta nel rude giuoco della guerra; se la mancanza di preparazione o di perizia fa perder tempo ad uno dei belli geranti, anche il nemico abbia agio di coglierlo a mezzo della mobilitazione, il rovescio diventa un disastro perchè quanto più l'edificio è colossale tanto più furiosamente precipita quando le basi ne sono scalfate ed una breccia vi è aperta nel muro maestro ed il disastro

è irreparabile perchè sotto un esercito, la nazione che vi ha raccolte tutte le sue forze vive, non ha più mezzo di mettersi in piedi un altro.

La rapidità fulminea colla quale le notizie corrono oggi da un capo all'altro di uno Stato, la sensibilità estrema che si riscontra oggi, nell'opinione pubblica, per la più larga partecipazione di tutto il popolo alle cose dello Stato, per la mole immensa degli interessi che la guerra tocca rendono importantissimo e spesso decisivo il successo dei primi fatti d'arme quindi una nuova importanza del tempo in quanto è cresciuto il pericolo dell'essere colti impreparati, o non interamente preparati.

È questa preparazione va considerata da due punti di vista nella mobilitazione importa essenzialmente di far presto a raccogliere vicino alla frontiera l'esercito che ha da operare, ma importa anche moltissimo di raccogliere alla frontiera, in un tempo brevissimo truppe destinate non solo a coprire il completamente nostro e ad assicurare la nostra adunata ma ben anche a disturbare o tentarlo le corrispondenti operazioni nemiche: queste truppe che noi diciamo talvolta di difesa avanzata ma che meglio sarebbero dette di prima adunata o d'avviamento (1), inquantochè l'azione loro può e deve comprendere una serie d'atti offensivi che assicurino a noi il possesso di posizioni al di là della frontiera, utili, ed essenziali forse anche, alle successive operazioni — queste truppe devono, secondo il naturale criterio, essere formate da corpi che nella pace sono dislocati in maggior prossimità della frontiera.

Ed ora paragoniamo il nostro sistema nazionale di reclutamento e completamente da una parte, ed i sistemi regionale e misto dall'altra, colle due esigenze di mobilitazione testè accennate e si giovisse che in tema di mobilitazione il sistema regionale e il sistema misto si eguagliano.

Quando, non sono molti mesi passati, un generale nostro alla Camera nostra diceva che scoppiando domani una guerra, la carita

(1) Intendiamo di questo che non è ingenuità: la difesa avanzata è un ramo delle nostre idee, che ancora alcune volte riguardando nella classe politica, per lo meno l'Italia non doveva pensare altro che a difendersi - e che più ancora - e molto - rimandando di qua dalla cintura sopra in allargamento patriottico di destra - e che - tutto è facile -

di patria e la ragione militare non consentirebbero a nessun generale italiano di aspettare dalla Sicilia i complementi dei reggimenti stanziati alla frontiera, mentre i distretti della frontiera riguerrebbero di richiamati aspettanti dalla Sicilia i loro reggimenti, toccava essenzialmente la questione della prima adunata.

Nella quale essenzialmente consiste una inferiorità grande del reclutamento nazionale rispetto agli altri due — ed è una inferiorità, schiacciante così, da non lasciar dubbio a chi voglia razionalmente decidersi, evidente così, da non esigere dimostrazioni lunghe e sottili.

Certi fatti hanno una così grande eloquenza intrinseca che basta enunciarli perché a tutte le menti appaiano subito, e tutte le conseguenze che ne scaturiscono.

Quando s'è detto che il sistema nazionale ci crea una confusione con fusione di cose, che la brigata Sicilia e la brigata Puglia, ora stanziata a Torino, dovrebbero se domani scoppiasse la guerra, aspettare i loro complementi, la prima da Varese, da Orvieto, da Terramo e da Potenza, e la seconda da Vicenza da Lucera, da Teramo e da Reggio Calabria, mentre intanto al distretto di Torino 1000 richiamati di fanteria aspetterebbero da Spoleto e da Perugia la brigata Brescia per esservi incorporati, non occorre aggiungere considerazioni ai fatti: nei fatti è il giudizio del principio che li ispira e li produce.

Può dirsi e si dice: la distribuzione ordinaria di pace, tiene a portata della frontiera una forza sufficiente alla prima adunata anche senza complementi: a ciò servono le guarnigioni più dense che non nel resto del Regno e gli effettivi più forti che non negli altri reggimenti, anche in pace.

A ciò si risponde innanzi tutto che è sempre illogico l'affiancarsi e trasportar truppe sia pure da poca distanza della frontiera, quando sulla frontiera si tengono uomini colle armi al piede ad assistere senza potervi partecipare perché non inquadrati, alla prima operazione della guerra.

Si risponde in secondo luogo che data anche la verità dell'asserzione fatta, rimane pur sempre l'inconveniente dell'aver provveduto ai bisogni della prima adunata impiegando un numero di quadri immensamente sproporzionato, secondo i criteri dell'ordinaria for-

mazione di guerra, alla forza risultante. E questo inconveniente può produrre il danno non piccolo dell'esporsi a possibili e forse a probabili perdite più quadri di quel che si dovrebbe, mentre tutti sanno quanto meno facili da riparare siano le perdite dei quadri che non quelle dei gregari.

Ma soprattutto poi questo inconveniente produce il danno certo — uno di turbar profondamente la nostra formazione di guerra, perché evidentemente non sarà facile richiamare dalla frontiera i corpi che vi si saranno recati per la prima adunata, né raccogliervi nelle grandi unità di guerra, le prime operazioni distaccheranno l'uno dall'altro i due reggimenti di una brigata, quando non i battaglioni di un reggimento, e l'incalzare degli avvenimenti, il concatenarsi delle operazioni, l'uffollarsi stesso dell'esercito sopravveniente toglieranno tutto o tutto, o almeno potranno toglierlo) di rimettere ordinatamente a suo posto ciò che nel primo tumulto dell'apparecchio militare fu messo fuori di posto. Di qui l'evidenza dell'inconveniente che produce il sistema nazionale il quale, avviandosi coll'effettivo di pace, più corpi avvia alla frontiera per la prima adunata.

Ed ora paragoniamo i due sistemi di reclutamento rispetto all'adunata vera dell'esercito.

VI

Se già veduto che il sistema nazionale così come il regionale ed il misto si prestano egualmente ai trasporti d'adunata fatti con corpi completati ed ai trasporti dei corpi sul piede di pace, prima, e dei complementi, poi.

Ma evidentemente il trasporto a corpi completi nel sistema nazionale non è possibile senza profonde modificazioni. Nessuno può pensare, infatti, a far viaggiare dall'Italia continentale alla penisola i richiamati dei corpi che stanziano nelle nostre provincie centrali e meridionali, per poi far muovere i corpi dalle loro guarnigioni al lungo d'adunata. Sarebbe prima di tutto un aumento considerabilissimo di trasporti ed in secondo luogo il movimento ne

risulterebbe singolarmente complicato per la diversa direzione dei trasporti.

Col sistema nazionale, adunque, non si potrà far altro che trattenere i corpi nelle loro sedi di pace finché i loro richiamati venenti da territori collocati alle loro spalle rispetto al luogo d'adunata li abbiano raggiunti, eppoi farli muovere verso la frontiera, scaglionando lungo la linea di movimento il resto dei completamenti, perché nella marcia siano raccolti.

È un sistema possibile, ma certo non utile, per più ragioni e principalmente per ragioni tecniche di servizio ferroviario, che esorbitano ora dall'argomento, epperò solo si accennano.

Quindi non è fuor di ragione il concludere che nel sistema nazionale di reclutamento i trasporti d'adunata non si possono effettuare altro che separatamente per corpi coll'effettivo di pace, e per completamenti. Invece nel sistema regionale e nel misto si può compiere l'adunata tanto separatamente che coi corpi completati.

È questa, l'abbiamo veduto, principalmente una questione di risorse ferroviarie, ma però le due soluzioni hanno diverso carattere per gli interessi militari della mobilitazione.

Col trasporti separati il movimento totale è teoricamente più presto compiuto perché più presto si cominciano a saturare le ferrovie; ma è da notare che il movimento è più complesso per il maggior numero di unità e stazioni di truppe in partenza ed in arrivo: ogni reggimento di fanteria riceve in media i suoi completamenti in 5 drappelli di diversa provenienza; ogni reggimento di bersaglieri in 7 drappelli; ogni reggimento di cavalleria in 8 o 6 secondo che si tratta di lancieri o di cavalleggeri. Ciò, nella pratica, porta complicazioni e soprattutto più rende inevitabile uno sperpero non indifferente di materiale mobile.

Ma prescindendo pure da ciò, nei trasporti separati il movimento totale potrà essere forse più presto compiuto che non nell'altro sistema: però coi trasporti separati il completamento dei corpi e quindi la formazione di guerra non è compiuta altro che all'ultimo dell'adunata.

Invece col trasporto delle unità sul piede di guerra appena il movimento si determina principiano ad arrivare alla frontiera corpi interi pronti a costituire grandi unità e ad operare. Nelle nostre

condizioni, per esempio, data la circoscrizione militare territoriale, la dislocazione di pace dei corpi e la buona rete ferroviaria che attraversa la valle padana, noi potremmo in pochissimi giorni avere due armate in piena formazione di guerra alla frontiera. Invece coi trasporti separati che il nostro attuale sistema impone noi non avremo una sola divisione in tali condizioni altro che a mobilitazione compiuta, cioè quando lo saranno tutte.

Di qui risulta evidente un carattere differenziale dei due modi di compiere l'adunata: quello a trasporti separati ci dà forse più presto tutto l'esercito, ma considerevolmente più tardi una forza operante; quello a trasporti riuniti ci dà più tardi l'esercito, ma ci dà molto più presto una forza capace di grosse operazioni e, quella che più importa, ce la dà senza turbare menomamente la formazione di guerra del rimanente dell'esercito.

Passiamo ad un'altra considerazione: coi trasporti separati noi avremo una quantità considerevole di drappelli di richiamati viaggianti dai distretti al luogo dell'adunata: alla disciplina di questi drappelli che certo i esigerebbero forte e ferma per la loro condizione d'essere composti d'uomini ormai discesi dal servizio e dalla subordinazione dovranno provvedere ufficiali di complemento e graduati richiamati, ossia tutto quello che c'è di meno saldo ed autorevole nei quadri. Triste è far da Tassandra ma più triste il cerrar gli occhi per non vedere il pericolo: ed il pericolo ce lo mostra la esperienza del 1870 in Francia coi tumulti, le rapine ed i saccheggi che funestarono il periodo della mobilitazione per opera dei riservisti.

Quest'ultima considerazione sarebbe incompleta se non si notasse che data pure la convenienza di eseguire i trasporti separati, il sistema regionale ed il misto hanno una grande superiorità sul nazionale: infatti i drappelli di completamento non sono affidati alla parte meno solida dei quadri, ma si ad ufficiali e graduati che i corpi lasciano nelle loro sedi ordinarie prima di avviarsi sul piede di pace, alla frontiera.

Facciamo da ultimo una considerazione estranea al metodo di trasporto, ma riferentesi direttamente al calcolo del tempo nei diversi sistemi di reclutamento.

Nessuno Stato raccoglieva mai tutto l'esercito alla frontiera, allo

scoppio della guerra, un'armata di riserva nell'interno la terranno tutti e non più che ogni altro per la forma allungata del territorio nostro per le offese che ci possono venire dalla lunga distesa di costa aperta al nemico, etc.

Tal sistema nazionale i corpi inquadrati nell'armata di riserva dovranno ricuore dai distretti di frontiera, o, genericamente, dai distretti della valle padana in cui reclutano, una porzione dei loro complementi. Così mentre ci saremo affannati a far valere l'Appennino ai complementi destinati alle armate d'operazione, dovremo poi farlo valere subito dopo, in senso inverso, ai complementi destinati all'armata di riserva. E questo un altro di quei fatti, di cui si è discusso prima, che sono di per sé eloquentissimi: basta enunciarlo perchè ognuno veda che il sistema nazionale anche per questa nuova ragione è da ripudiare come quello che importa un movimento inutile ovvero la perder tempo nella mobilitazione.

Riassumendo qualche punto della questione è stato discusso molti solo accennati, non pochi taciti: ma quel che s'è detto sembra dover bastare per concludere che il sistema nazionale conduce a più lenta operazione di prima adunata, a più lenta operazione di schieramento strategico, a più laboriosa concezione e più faticosa esecuzione di tutte: perciò sembra che il sistema nazionale sia da abbandonare per sostituirvi il regionale, o almeno il misto che la Francia ha già adottato per tutte l'esercito e non per l'artiglieria.

VII.

Siamo rimasti fino ad ora in tema di mobilitazione e dal punto di vista in cui c'eravamo mossi il ragionamento ci ha condotti a giudicare con eguale favore il sistema regionale ed il sistema misto.

Ora è da prendere in esame la questione sotto l'aspetto dell'influenza che il sistema di reclutamento esercita sulla buona costituzione dell'esercito.

E per potere restringerci dopo al paragone tra i due sistemi fondamentali, esauriamo qui adesso l'argomento del sistema misto al

quale si fa un rimprovero per quanto ha tratto alla costituzione dell'esercito.

Ed il rimprovero è che richiamando per la guerra gli uomini in altri reggimenti da quelli in cui prestarono servizio nella pace, si vengono d'un colpo a distruggere tutti i buoni effetti dello spirito di corpo, con grave danno morale per l'esercito.

Pare, intanto, che non sia da accettare altro che una banale e l'inventario l'affermazione che sia vantaggioso il richiamo per la guerra nei reggimenti dove s'è servito in pace, a cagione della reciproca conoscenza che è tra i richiamati e i quadri. Ciò può esser vero, e fa vero, in altri tempi quando da una parte i soldati più lungamente vivevano in un reggimento per l'ordinario servizio di pace, e dall'altro i quadri erano, nei reggimenti, più stabili: ma oggi colle brevi ferme da un canto e la più frequente mutabilità degli ufficiali dall'altro, la conoscenza male si stabilisce e presto si perde.

Non abbiamo elementi per una statistica intera e sicura, ma notiamo che nel corso del 1889, e per sole le cause che fanno regimare la variazione avvenuta sul bollettino delle nomine, ben 152 capitani dei reggimenti dell'arma di fanteria cessarono dal comando della compagnia se si fa la debita parte ai mutamenti che avvengono nell'interno dei corpi per ragioni diverse e principalmente per criteri che generalmente regolano la destinazione dei capitani al comando della compagnia deposto ed all'impiego di capitano a disposizione, non si va certo lontani dal vero affermando che il capitano di fanteria rimane, in media, meno di tre anni al comando della stessa compagnia.

Ma principalmente è da insistere sul fatto delle brevi ferme: i reggimenti sono ridotti ormai a non esser altro che una sorta di recruta le quali passano davanti agli elementi più stabili — ufficiali e sottufficiali — come di corsa, come una serie di figure diverse davanti alla fiamma d'una lanterna magica. Ne avviene che pochi mesi dopo congedata una classe di leva, ufficiali e sottufficiali poco ricordano dei congedati e nemmeno il nome di tutti, tanto più che le brevi ferme hanno prodotto necessariamente un più forte continuamente nuovo, epperò una difficoltà maggiore a ben conoscere i soldati, appunto perchè più numerosi.

Ma prendiamo di fronte la questione dello spirito di corpo.

Nel nostro sistema di reclutamento nazionale il reggimento non ha nessuna voce che parli al cuore ed alla mente della recluta: è un numero.

Il nome della brigata, in fanteria, e del reggimento, in cavalleria, è vuoto di senso perché alla maggioranza dei nuovi soldati sino al giorno della loro incorporazione era ignoto quel nome di città o di provincia, e perché anche conosciuto nulla esprime a nessuno, o perché le reclute di Alessandria, Litanisetta, Firenze, Lecce, Modena, Nola, Venezia, Vicenza o Sassari dovrebbero governarsi al nome di Novara, che distingue il reggimento di cavalleria in cui furono incorporate?

Nonostante un sentimento di solidarietà con coloro che gli sono compagni nel reggimento, si forma presto nel coscritto e dura sino al congedamento, ma non è lo spirito di corpo quale il regolamento nostro di disciplina militarmente lo definisce, quale gli scrittori che cercano negli elementi morali la forza degli eserciti lo domandano, quale noi che sentiamo l'efficacia sua educativa e disciplinare lo vogliamo.

È qualchecosa di simile, ma non ha altra base che nell'egoismo congenito ad ogni uomo, per cui ogni uomo si associa in un determinato momento a tutti coloro che in quel momento sono con lui offesi o minacciati, per averne più forza materiale e morale: « mutato le cose da mutarsi, la storia dei ladri che si picchiano per la divisione del bottino, ma si difendono reciprocamente contro i carabinieri, eppoi tornano a picchiarsi dopo avuta materea ragione dei carabinieri.

Quando due soldati di due reggimenti di fanteria stanno calorosamente discutendo dei loro corpi e ciascuno vanta il proprio, basta l'intervento di un soldato di cavalleria perché i due che si sentivano così fieramente divisi da un numero, si sentano strettamente legati dal cappotto: questo passa allora come spirito di corpo, ma non è che una forma dell'egoismo naturale ad ogni uomo.

Se lo spirito di corpo non fosse altro da quello che adesso abbiamo denudato sarebbe inutile parlarne mai al soldato: tanto il soldato lo ha da se nel cuore e gli corre col sangue nelle vene e gli martella nei polsi.

Non altra cosa è — o dev'essere — lo spirito di corpo e noi ne chiazzeremo più tardi le linee generali. Ma, intanto, pare che si possa concludere razionalmente che come il soldato non trova nulla scrivendo al reggimento che gli parli, così ben poco porta con sé, portandosi, che lo faccia ricordare.

Se il sistema misto lo richiamerà per la guerra in un altro reggimento, egli, dieci giorni dopo incorporato nel reggimento nuovo sentirà per questo ciò che sentiva pel vecchio o poco meno: la sua è sempre la stessa e consiste tutta nel bisogno che ha di unirsi di associarsi a difesa con coloro che hanno comuni con lui le nozioni: in conseguenza non può esser diversa.

L'argomento però è vasto, singolarmente complesso e molto delicato. A volerlo discorrere interamente bisogna tener conto dei richiami per istruzione che ravvivano la conoscenza reciproca nei soldati e ne quadri. E bisogna più distinguere il caso in cui il sistema misto si combina colla mobilità delle guarnigioni dal caso in cui si combina colle guarnigioni fisse. Infatti, nel primo caso il soldato che avrà prestato l'ordinario servizio di pace in un reggimento e sarà stato richiamato per istruzione in un secondo, sarà inquadrato per la guerra in un terzo: nel secondo caso sarà inquadrato per la guerra nello stesso reggimento in cui fu richiamato per istruzione, la differenza è evidente ed evidentemente notevole.

Ma altri argomenti urgono da presso e vogliamo il passo su tutti.

VIII

Vediamo ora quale esercito ci costituisca il reclutamento regionale in confronto del reclutamento nazionale.

La materia è vasta ed i pensieri incalzano e s'affollano: facciamo luogo ai primi.

Una in Germania chiamare le reclute *lebendes material* (materiale vivente) la frase par brutale, ma assai più lo è il nostro sistema di reclutamento che considera le reclute come materia bruta, daccie

le prende, le conserva, le pesa e le distribuisce un po' a caso, un po' in base a criteri che non hanno nessuna relazione con tutto ciò che nell'uomo vive e pensa.

Il nostro reclutamento vede nell'esercito uno strumento e dimentica che questo strumento ha volontà propria e coscienza dell'esser suo, dei diritti suoi e dei suoi interessi: il nostro reclutamento rompe bruscamente ogni legame più dolce e più santo in nome di un diritto così elevato che sfugge alla percezione dei più i quali non lo intendono che come un penoso dovere.

Il sistema nazionale toglie un uomo dal mita clima delle coste siciliane dove l'aria odora e la poesia popolare prorompe dai caldi petti sotto gli aranci in fiore, e lo spedisce a mille chilometri di distanza in una chiusa valle alpina, dove strida il vento e la neve preme il suolo interpolito. Lo spedisce lontano dai suoi, lontano dalla famiglia in cui è nato e da quella futura che egli ama già in coloro che ama.

Il soldato, nel sistema nazionale, può anche trovarsi in ottime condizioni materiali di vita, ma il servizio militare (come tale) l'allontana da lui e lo opprime, perché quel soldato è e si sente in esilio.

Tutt'altro concetto ispira e guida il reclutamento regionale: la massa in cui risiede la forza dell'esercito non sopprime gli uomini che la compongono: anzi la massa trae nuova forza e potente, mantenendo ed accrescendo le forze morali dei singoli che la compongono, dalla condizione di cose che per reclutamento regionale è fatta al soldato.

Questi, non lontano o poco lontano dai suoi, colla possibilità di vederli spesso, colla certezza di poter essere subito in mezzo a loro, per dividerne le grandi gioie e i grandi dolori, più serenamente si accinge a compiere il suo dovere di cittadino e più lietamente lo compie. Non gli turba l'animo il pensiero che la madre possa morirgli senza ch'egli ne raccolga nel supremo lutto l'ultimo respiro, non gli è spasimo il pensiero che l'innamorata, lontana dagli occhi, se gli allontani dal cuore.

Tutta la serie di sentimenti che qui non è il caso di addentrare ma che tutti sanno facilmente indovinare conduce il soldato a tanto più amare il servizio militare quanto meno lo offende

negli affetti suoi: ne deriva un aumento di buona volontà nei singoli che si traduce in accrescimento di forza morale e quindi materiale, della massa.

Procediamo. Arrivato nel mondo morale quello che nel fisico cattivo che è troppo alto e troppo lontano sfugge ai sensi.

La storia registra solo a larghi intervalli di tempo l'insorgere unanime di tutto un popolo: ci vuole un fatto straordinario, un disastro spaventevole, perché la famiglia si allarghi fino alla frontiera, nel concetto delle masse.

Eppure alla buona costituzione dell'esercito immensamente importa che questo difficile fenomeno si verifichi normalmente: importa che ciascun soldato veda altri reggimenti all'infuori del proprio: che abbracci in un affetto tutto quanto l'esercito e non in un affetto freddo, infocando avendo principio e fine in sé, ma in un affetto forte fino ai più forti eserciti, mezzo al conseguimento d'un sereno ottimismo ideale: la grandezza della patria.

Il reclutamento nazionale e, da questa punto di vista, poco rispondente allo scopo, rompe ogni legame morale tra il soldato e la terra che egli conosce ed è pur parte della patria: distrugge tutta l'opera di vent'anni d'educazione, riduce l'uomo alle condizioni primitive di un piccolo organismo chiuso in se stesso e nella famiglia e in ciò che gli sta attorno, fuor di se stesso. Distrugge per riedificare e forse non riedifica.

Invece il reclutamento regionale utilizza tutta l'educazione familiare e civile del coscritto: il paese dove è nato e che egli ama continua ad essere amato dal coscritto nel reggimento che porta lo stesso nome: la provincia è amata nella brigata o nella divisione che ne trae il nome e gli uomini: all'educazione militare resta solo l'allargare le idee dei soldati prendendo per punto di partenza gli ideali già saldi nel cuore, le idee già ferme nelle menti: il reclutamento regionale non distrugge ma utilizza: non corre rischio di mancare la meta, ma è certo di raggiungerla.

È questa meta e lo spirito di corpo, giustamente inteso, che affatto diverso da quel sentimento egoistico che adesso troppo spesso ne usurpa il nome e ne tiene il luogo.

Non più che in altro tempo mai, è necessario allargare le idee e rendere più saldi e comprensivi i vincoli morali per avere una

compagine egualmente salda. L'esercito italiano ha oggi più divisioni che il piemontese del 1868 non aveva reggimenti: oggi il reggimento è l'atomo d'una molecola, mentre allora era più che la molecola d'un corpo: lo stringere in un fascio le forze di un reggimento significava allora aver saldamente cementato un'unità dell'esercito, mentre oggi significa averne cementato un'unità elementare.

Questo da una parte. Dall'altra i più grossi eserciti d'oggi esigono più saldi vincoli e volenti tenere assieme ad un fiume grosso d'acque non sono ostacolo gli arginelli che efficacemente contengono ed in scollo nell'altro: una corda che bene saldamente legate due travi è rotta dal peso di due. Ma, intanto, la minore educazione militare, derivante dalle minori forme, tende ad allontanare i legami che stringono il fascio delle forze militari nei nuovi eserciti: perciò a nuovi mali occorrono rimedi nuovi ed il miglior rimedio sta forse nello spirito militare, largamente sviluppato, sciolto dalle pastoie del particolarismo grezzo che restringe al reggimento le idee morali del soldato, scaturite dallo spirito politico della nazione, e da questo troncato forza da un canto mentre dall'altro lo afforza.

Ed in quest'ordine d'idee risiede tutta una grande superiorità morale del reclutamento regionale sul nazionale: superiorità che si può resellare in una frase sintetica dicendo che nel sistema nazionale l'educazione tende allo spirito di reggimento mentre nel regionale parte dallo spirito di reggimento.

E su questo non può cadere dubbio: la recluta che arriva al corpo, e non vi trova altro che uomini del suo paese, e del paese suo ha il nome nel nome del reggimento, deve sentire affetto pel reggimento o certo lo sente. Anzi lo sentiva prima: perchè nello stesso reggimento, il padre, o qualche congiunto o più altri congiunti della nuova recluta avranno prima servito e spesso gliene avranno parlato come di un luogo ove doveva certamente trovarsi. Così l'opera dell'educazione militare si riduce ad istillare nelle menti che bisogna voler bene anche ai soldati degli altri reggimenti: così come si vuol bene agli uomini degli altri paesi.

Col reclutamento regionale si ha la perfetta corrispondenza, anzi la coincidenza degli ordini militari coi politici: non vi è soluzione di continuità tra la antecedente vita civile e la nuova vita militare.

Il nazionale invece l'opera dell'educatore militare comincia con un salto nel buio: si raccolgono insieme siciliani, toscani e piemontesi eppoi si dice loro che c'è un'Italia la quale bisogna amare fino alla morte: ma le menti non assuefatte alla ginnastica dei ragionamenti non sanno seguire questo che non precede per gradi dal noto all'ignoto ma s'aderge repentina assurgendo ad una sintesi che non è capita epperò non persuade, ne convince, ne commuove.

Mettiamoci da un altro punto di vista. Tutti gli scrittori che hanno sostenuta la bontà del reclutamento regionale (e se ne potrebbero far qui una lista non breve e molto autorevole, se non parressi preterire il cecum ragione dalla ragione anzi che dalla autorità) tutti quegli scrittori hanno fatto gran caso dell'etichetta morale e disciplinaria che deriva all'esercito dalla vicinanza dei soldati alle case loro in quanto è sprone a costoro a procurarsi e mantenere fama di buoni e volenterosi osservatori d'ogni loro dovere. E la considerazione è saggia e di peso.

Mandate un soldato ad Aosta: egli sa che di lui a Gergenti, dove è nato, si saprà solo quello ch'egli vorrà far sapere: e se qualunqu'altro si saprà, a lui non grato, egli lo metterà in conto del malvolere maligno di un superiore, o della persecuzione malvagia di un altro. Nessuna spinta all'esecuzione diligente dei suoi doveri fuorché il sentimento del dovere se lo ha e il timore delle punizioni se le teme.

Mettete quel soldato, nato a Gergenti, in un reggimento che abbia stanza in Gergenti: egli si vedrà e si sentirà sotto gli occhi e sotto il giudizio della famiglia e dei conoscenti. Una nuova spinta al dovere sarà per lui la considerazione dei suoi maggiori: sarà l'orgoglio d'essere buon soldato, e più fortemente vorrà esserlo anche le punizioni gli saranno più paurose e più ne rifuggirà, perchè ad Aosta gli vietavano ancora di passeggiare, mentre a Gergenti gli vietano la vista della famiglia e degli amici suoi più cari.

E ancora: il reclutamento nazionale col porre una grande lontananza tra il soldato e la sua famiglia, alimenta uno stato che potrebbe chiamarsi di rapporti tesi tra il paese e l'esercito, i figli che per impetuosità i parenti scrivono di false enormi sostenute sotto altro cielo, le madri che a quelle narrazioni tremano per figli e imprecano alla istituzione che loro li ha tolti, mantengono vivo nel paese una specie d'odio capo contro la caserma che s'inghiotte i

giovani, e li maciulla e li insacca per farne carne da cannone. E se così si giudica la caserma lo si deve imputare principalmente al reclutamento nazionale perché più brutalmente rompe i legami familiari e così predispone gli animi alle ribellioni ed alle resistenze passive, che forse valgono di più a far danno all'esercito che non le ribellioni aperte: queste si scoprono e si domano, quelle sono chiuse e scaltano. E se così si giudica la caserma lo si deve imputare, anche per un'altra considerazione: al reclutamento nazionale dei figli lontani i padri e le madri credono quel che dicono, dei vicini vedono quello che fanno, e siccome ciò che i soldati fanno non è grave, nonché intollerabile, a nessun uomo saggio, così quando non interverga la lontananza ad esagerare le cose, o per giovando millanteria, o per desiderio di un po' di soldi dal padre impotente, anche le madri più tenere, anche i padri più solleciti dei figli loro, serenamente giudicano l'esercito, e non lo giudicano male perché male non fa: anzi!

Il reclutamento nazionale toglie uomini da ogni borgata, da ogni provincia, e li incorpora in un reggimento: il regionale toglie i giovani da un territorio e li incorpora nel reggimento di cui quel territorio sente come d'essere padrone, che considera come cosa propria. Questa osservazione che può non aver peso per la gente colta, ne ha uno grandissimo per la maggioranza che è di lavoratori e di campagnuoli: la gente colta da l'obolo alla religione, la non colta lo dà alla chiesa del proprio villaggio, o della propria parrocchia.

Tocchiamo da ultimo ancora un punto che direttamente si riferisce alla buona costituzione dell'esercito.

È principio elementare di pedagogia che l'educazione come l'istruzione devono essere proporzionate al carattere di chi le riceve: tal metodo educativo che conviene ai Tedeschi, seri e gravi, non si adatta ai Meridionali, vivaci e immaginosi, lo non cose risapate.

Il reclutamento nazionale unisce a ricevere l'istruzione e l'educazione uomini diversi non solo per le caratteristiche individuali, ma sì anche per le etnografiche, quindi l'educazione e l'istruzione per voler essere uguali per tutti (e conviene che lo siano) a molti riescono insufficienti, e non pochi nulle.

È specialmente questa considerazione ha valore in Italia perché

le differenze caratteristiche tra gli uomini di una provincia e quelli di un'altra sono molto grandi: in ragione della forma del territorio molto allungato sul meridiano, delle diverse razze da cui le popolazioni derivano, della diversa educazione politica che ebbero fino a pochi anni fa.

Questa considerazione tende a dimostrare una nuova superiorità del reclutamento regionale sul nazionale.

È parecchie ne abbiamo trovate discorrendo della costituzione dell'esercito e le si possono tutte raccogliere in breve sintesi dicendo che il sistema nazionale utilizza solo l'uomo fisico, ed il regionale anche il morale.

Tali ordini militari hanno da rispecchiare i civili: le istituzioni militari hanno da ispirarsi allo stato sociale. Ma la società, qual'è oggi, pur pregiando i vantaggi e la forza delle associazioni, pur comprendendo le grandi masse d'uomini associati, esige che di ciascun associato sia rispettata la personalità, che a ciascun associato sia lasciato spazio per muoversi. La società, qual'è oggi, vuole che la forza delle associazioni sia la somma degli sforzi dei singoli che le compongono, ma esige anche che di ciascun singolo sia riconosciuta l'opera e il merito.

In questo punto di vista il reclutamento regionale soddisfa meglio che non il nazionale alle esigenze civili della società: nel reclutamento nazionale il soldato passa ignoto ed ignorato, tra gente che ignora e un soldato la sua personalità civile è morta; nel regionale il soldato è conosciuto da gente che conosce, non è più un soldato, è il soldato tale: non è più un essere che si numera, è un essere che si chiama.

IX.

Se già detto prima che nessuno può ragionevolmente supporre, o sostenere, che in una questione così complessa come quella del reclutamento si possa trovare una soluzione la quale dia vantaggi senza danni. Perciò anche il reclutamento regionale ha i suoi inconvenienti e noi qui ne discorreremo i principali.

Si dice, col reclutamento regionale quando un corpo è decimato, in guerra, solo pochi villaggi o sola una città, sentono il peso del danno e del lutto.

Si risponde: le decimazioni sono più nelle amplificazioni degli scrittori che non nella realtà delle cose. In detto, e si dice ancora adesso, che la brigata Bredow di cavalleria andò distrutta il 16 agosto 1870 a Mars-la-Tour: il vero è che essa pati meno perdite (6,25 % di morti, 17 % di feriti) che non la 38ª brigata di fanteria (15 % di morti, 20,25 % di feriti), di cui nessuno parla, o solo pochi. Eppoi la guerra non si restringe ad una battaglia, più battaglie bilanciano le perdite: il corpo che molte ne soffre in uno scontro e, dal comando risparmiato nei successivi a guerra finita non v'è disformità troppo grande tra i corpi rispetto alle perdite.

Si dice, nel reclutamento regionale cova un pericolo politico, perchè in uno Stato necessariamente una provincia ha sentimenti o tendenza diverse da quelle delle altre che lo Stato ha dovere e diritto di far rispettare da tutti, perchè sono le tendenze o i sentimenti della maggioranza della nazione. È pericoloso riunire — ed in armi — tutti gli elementi sovversivi.

Si risponde: in qualunque regione di qualsivoglia Stato, le popolazioni campagnuole sentono diversamente dalle cittadine in ciò e già un correttivo al presunto pericolo: perchè anche il regionale mescola quelle due popolazioni disformi di sentimenti, in secondo luogo la disciplina militare e oggi — nella pace — custodisce che le piccole lotture insurrezionali — cui, del resto, il reclutamento nazionale non impedisce — sarebbero presto soffocate non nella ferocia della repressione — ma nella indifferenza dei più o nella opposizione dei molti: gli organismi militari sono così forti, oggi, che afferrano nei loro ingranaggi chiunque entra nell'esercito e lui volante o nolente, lo piegano a sé. D'altra parte se v'è uno

16) È un fatto storico da tenere in conto, che lo fossero in conto i Prussiani nel 1870, quando rimasti in quella battaglia, i Sassoni, gli Hannoveresi, gli Ansegni e gli altri contro i quali, quest'anno prima, avevano combattuto. Ed ebbero ragione dei Prussiani: non la memoria di loro nemici, ma gli Hannoveresi di maggioranza battuta e spaurita non il rimorso di Tannenberg e di Sedan, ma il senso di avergliene resistito. — Si veda la lettera sopra del 10 agosto 1870.

Stato in Europa cui questo pericolo dovesse tener lontano dal reclutamento regionale, quello Stato è certo l'Austria-Ungheria che anche con un sottile vincolo politico genti diverse di razza di aspirazioni d'interessi di lingua, di fede eppure l'Austria-Ungheria ha di recente adottato il reclutamento regionale.

Si dice: il reclutamento regionale implica la permanenza costante dei corpi nelle medesime guarnigioni: ciò produce tutta una serie di dannose conseguenze. Esaminiamole.

1° L'assiduità di contatti tra i reggimenti e la popolazione esige consenso che i militari stringano relazioni non sempre oneste colla parte men buona della popolazione d'ambo i sessi.

Si risponde: non si nega che ciò possa essere vero quando l'immobilità delle guarnigioni coincide col reclutamento nazionale: ma col regionale la presenza delle famiglie è correttivo efficace e sufficiente al pericolo di legami loschi o non onesti o irregolari: o dura parte bisogna anche tener conto di questo che le cattive relazioni sono facilmente contratte da chi è sballistrato lontano dai paesi suoi, per solo fatto che ignora quali siano le persone da non frequentare: ma ciò non avviene nel sistema regionale.

2° Le guarnigioni permanenti appesantiscono i corpi.

Si risponde: per soldati la guarnigione è all'incirca immutabile anche adesso perchè meno dura il servizio d'armi che non l'ordinaria permanenza in una guarnigione, in ogni caso, non è certo il soldato che si appesantisce: il soldato prende il fucile dalla rastrelliera, indossa lo zaino ed è mobilitato. Quanto agli ufficiali, nessuno vorrà certo sostenere che nel sistema attuale di guarnigione essi debbano avere ed albanare seco solo l'equipaggiamento di campagna, anche adesso dunque, entrando in campagna, essi devono alleggerirsi di molta parte del loro bagaglio. Con questo di differenza che nelle condizioni attuali l'ufficiale non ha una casa propria dove lasciare ciò che gli è superfluo, mentre nel sistema delle guarnigioni fisse l'ufficiale ha una casa — oggi tutto ciò che l'ufficiale ha di suo e bagaglio, nel sistema delle guarnigioni fisse solo l'equipaggiamento di campagna gli costituisce il bagaglio e il resto è arredamento della casa — oggi l'ufficiale è abituato a tener tutto nelle case: nel sistema delle guarnigioni fisse non vi terrebbe che l'equipaggiamento di campagna.

1° Da guarnigione a guarnigione vi è differenza di condizione, per poligoni di tiro, per le piazze d'armi, per i quartieri, ecc. quindi danno all'istruzione da una parte, incomodo agli individui dall'altra, e sempre per gli stessi corpi.

Si risponde, perchè non si fanno quartieri, piazze d'armi e locali per il tiro là dove mancano, o non sono buoni? Perchè mancano qualtrini. Ed è questa una ragione per isponderne nei campi di guarnigione? Si aggiunga poi che nel sistema attuale per quanto è dei quartieri, molto si spende e poco si migliora, perchè ogni reggimento che arriva in una guarnigione nuova studia un nuovo adattamento di locali e così si finisce a spendere nel fare e disfare quello che dovrebbe essere speso nel mantenere o migliorare.

4° L'arte guarnigioni sono esigli, lontani da quella che usa chiamare società civile, da tutto ciò che è comodità della vita, per- chè condannare un reggimento a quell'esiglio a perpetuità?

Si risponde: ciò non può riflettere il soldato che in generale, per la ragione già detta, si trova in quelle condizioni anche oggi. caso mai poi, siccome è ad ogni angelo suo nido è bello e, così nel sistema regionale nessun soldato si lagherebbe d'essere a casa propria. Restano gli ufficiali: ma costoro cambiano ad ogni promozione ed in ogni caso nulla vorrebbero di ammettere i cauchi di corpo colle norme che li regolano adesso in Francia o con norme analoghe.

1.

Ed ora poniamoci di fronte alla più seria delle ragioni che si citano a sostegno del reclutamento nazionale in Italia, nel tempo di pace.

Tutti coloro i quali sentono urgente la necessità di formare l'anima morale italiana così come s'è formata la politica. tutti coloro i quali credono ancora adesso col d'Azeglio che gli Italiani siano da fare, trent'anni dopo fatta l'Italia, dicono e sostengono che il reclutamento nazionale mescolando gli uomini delle varie provincie e facendoli vivere in paese nuovo tra gente nuova, allarga le idee di

moltissimi ed è fattore essenziale di quella fusione degli animi dalla quale soltanto, ed a ragione, si può aspettare l'unità morale della nazione.

Pare, innanzi tutto, che non sia giustamente sostenibile il concetto del d'Azeglio ancora oggi, se gli Italiani non sono tutti modellati su di uno stampo morale non è da meravigliare né da deplorare: i Francesi che da secoli si sono quasi rivendicati a nazione, i Francesi che sentono lo *chancanisme* così da aver dato il nome alla cosa in tutta Europa, sono anch'essi tutt'altro che modellati a reciproca immagine e somiglianza. Il parigino ride allegramente dei dialetti normanni e dei berretti di cuoio dei bretoni: quei di Piccardia sono fieri della loro provincia e piccardi si dicono prima che francesi: ma tutti sappiamo che sbocciare rigogliose d'entusiasmo patriottico sono erette ed erompano da tutti i cuori francesi e da tutte le menti e da tutti gli animi, quando l'onore nazionale, o l'interesse, o l'offesa o minacciato, possono ridere gli uni degli altri: ma tutti sono ed altamente si sentono francesi.

Non si vuol qui dire che gli Italiani siano già arrivati a quel punto non lo sono e non possono esserlo: troppo recenti sono le divisioni politiche, troppo piena è ancora l'aria delle ire di parte, troppo aperte sono ancora le ferite che il rinnovamento politico ha fatte negli interessi e nei sentimenti.

Ma chi ben consideri, un gran cammino s'è percorso in questi trent'anni di vita italiana: e lo dicono gli stater della carità lombarda per le vittime di Casamicciola, per i morti di Napoli, lo dice il fremito che corre tutta l'Italia dalla reggia ai tuguri, dalle Alpi alla terra agrigentina, quando cinquecento italiani battezzarono italiana col loro sangue la terra di Dogali: fu quello un trionfo della italianità nuova, erompente dai petti e bene augurante dell'avvenire.

Ad ogni modo però se alla fusione degli Italiani l'esercito reclutato nazionalmente dà aiuto efficace, non bisogna esagerare la portata di questo aiuto. L'agricoltore lombardo trapiantato in Sicilia, il pastore calabrese tramutato dal paese suo in Piemonte, passano marriti attraverso le novità degli uomini e delle cose. Il distacco dagli usi loro ai nuovi in cui s'imbattano è così grande che le menti mezzane non riescono a superarlo: ed il nuovo che si vede non ha

altro effetto che di rendere più acuto e pungente il desiderio del vecchio, del noto, del consueto, del proprio.

La fusione veramente efficace è quella che è operata dagli elementi e negli elementi che stiamo chiamare dirigenti, ed a questa fusione contribuiscono potentemente più che non l'esercito, lo scambio dei prodotti, le relazioni dei commercianti, la facilità delle comunicazioni.

Fra pochi mesi, a Palermo l'arte e l'industria siciliana daranno geniale convegno all'arte ed all'industria italiana: quella nostra varrà ad affievolire gli animi e ad estirpare vecchi e nuovi pregiudizi più che non dieci anni di turbinosa corsa di reclute e di congedandi attraverso l'Italia.

Strettamente al vantaggio, ora discusso, che si vuol riconoscere nel sistema nazionale, si collega un rimprovero che si muove al regionale. Si dice adunque che reclutati i corpi regionalmente non tutti avrebbero lo stesso valore per la guerra: è inutile scrivere qui una parola che troppo spesso si ripete ed è molto lontana dal rispondere al vero, ma non quella parola si distinguono già i reggimenti nei quali non si potrebbe far conto.

Contro questo che a noi pare fermamente non essere altro che un volgare pregiudizio, basterà citare un ricordo storico.

All'inizio della guerra franco-tedesca i prussiani nutrivano poca fiducia del valore dei corpi d'armata bavaresi ed i bavaresi sapevano d'essere tenuti in conto di gente poco salda contro i pericoli e le fatiche dei combattimenti. Ma il 4 di agosto del 1870, appena la quarta divisione bavarese fu giunta a portata di Weissenburg, quei reggimenti si scagliarono impetuosi all'attacco per poterlo risolvere prima che arrivassero i prussiani. Fu una gara generosa d'entusiasmo e d'eroismo; il primo sangue versato nell'epica lotta fu sangue bavarese e fu epicamente versato.

Chi legge e vuol fare riflessioni lo faccia: non può e indugeremo di più sopra un argomento che non merita d'essere discusso.

VI

Abbiamo largamente esaminata la questione del reclutamento rispetto alla mobilitazione ed alla buona costituzione dell'esercito e siamo giunti così per l'una come per l'altra a preferire il reclutamento regionale al nazionale.

Vediamo ora se e come il reclutamento regionale sia praticamente attuabile, in Italia.

Il reclutamento regionale, così come l'abbiamo inteso fino ad ora, implica la stanza dei corpi, in pace, nei territori da cui traggono i nomi: essa implica una dislocazione di pace proporzionale alla popolazione.

Ma tutti sanno che la dislocazione di pace deve rispondere a diversi criteri: principalissimo fra i quali quello di tenere più truppe che altrove in prossimità delle frontiere più pericolose.

Questo criterio non sempre coincide con quello della popolazione ed anzi qualche volta vi contraddice.

Senza voler qui adesso scendere a studio particolareggiato della popolazione specifica nelle varie regioni italiane e dell'attuale dislocazione nostra di pace, basterà riassumere in una tabellina alcuni dati riferendoci all'Italia continentale (territorio dei corpi d'armata I a VII) in confronto col rimanente dello Stato (territorio dei corpi d'armata VII a XII, esclusa l'isola di Sardegna).

	Popolazione totale in milioni	Pianura (reggimenti)	Collina (battaglioni)	Artiglieria batterie	Artiglieria da fortezze (compagnie)	Genio (compagnie)	Forza media totale di fronte di pace	Forza disposta in pace per 1000 di popolazione
Italia continentale	33	62	19	124	32	40	15.000	9,77
Italia peninsulare e Sicilia	16	51	17	40	36	15	9.000	6,19

E il reclutamento regionale implica anche un'altra cosa, cioè, la congrua distribuzione delle varie armi nei diversi territori dello Stato: nelle condizioni nostre attuali questa distribuzione proporzionale delle varie armi non esiste e un intero territorio di corpo d'armata (Bari) non ha cavalleria, né artiglieria, né genio.

Ora, il ridurre la dislocazione di pace ad essere in rapporto colla popolazione sarebbe innanzi tutto dannoso alla difesa dello Stato perchè allontanerebbe molta forza dalle frontiere dalle quali un'offesa nemica è possibile, e perchè si renderebbe più laboriosa la mobilitazione facendo crescere il numero delle unità e degli uomini che debbono sfilare per la stretta ferroviaria dell'Appennino settentrionale, in secondo luogo implicherebbe una spesa enorme ed assolutamente insopportabile, ora, al bilancio nostro, pel gran numero di caserme che si dovrebbero costruire in terzo luogo sposterrebbe e lederebbe una non piccola somma d'interessi.

Il distribuire congruamente le varie armi nei territori participerebbe degli inconvenienti ora notati e vi aggiungerebbe l'altro di non potere acconciamente utilizzare le attitudini personali del contingente, né le condizioni particolari del terreno (foraggi per le armi a cavallo, grandi fiumi per pontieri, ecc.).

Per le ragioni ora dette il reclutamento regionale puro e semplice non è dunque applicabile all'Italia, né lo è ad altri Stati. La Germania provvede a metter d'accordo la dislocazione di pace colla popolazione merce i due corpi d'armata d'Alsazia e Lorena levati nazionalmente, merce le reclute d'Alsazia e Lorena che versa nei corpi d'armata deficienti di reclute e merce il corpo della guardia reclutato su tutto il territorio dello Stato per ingrossare la guarnigione del 3° corpo (Berlino). L'Austria-Ungheria provvede egualmente col corpo d'occupazione della Bosnia e dell'Erzegovina che essa recluta nazionalmente e col versare negli altri corpi d'armata le reclute bosnaco-erzegovine.

A noi manca il modo di ricorrere ad uno di questi espedienti, ci mancano paesi di conquista da assoggettare a leggi eccezionali, e la tradizione non ci ha lasciato, come la saldezza delle istituzioni non ci consiglia, un corpo della guardia, di provvedimenti analoghi a quelli presi dalla Germania e dall'Austria-Ungheria uno solo è possibile per noi e dovrebbe applicarsi alla brigata granatieri cui

certo si dovrebbe reclutare nazionalmente anche adottando il reclutamento regionale: ma è poca cosa.

Bisognerebbe dunque avvisare a qualche espediente per ripartire a questa difficoltà pratica la cui entità si riassema nella tabellina seguente dove sono registrate le eccedenze e le deficienze medio annue del contingente rispetto ai bisogni della forza dislocata nel territorio di ciascun corpo d'armata.

per il corpo	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Eccedenza annua.	—	—	1000	—	800	—	2100	—	—	—	—	6400 3100
Deficienza annua.	2100 2100	—	2100	—	1000	—	—	—	1000 1000	—	—	—

Sono così circa 7500 uomini che rappresentano l'eccesso della importazione sulla esportazione di reclute nell'Italia continentale, per ogni classe di leva che s'incorpora.

Per adattare il sistema regionale a questo stato di cose, non è, e non pare, difficile l'immaginare qualche espediente.

Il più potrebbe consistere nel far arrivare sulla testa da sud a nord il contingente annuo finché riesce raggiunta la densità richiesta dalla dislocazione di pace attuale.

Un altro potrebbe consistere nel trasportare tutte le eccedenze del contingente a colmare le deficienze.

Il primo sposterrebbe più gente, il secondo ne sposterrebbe meno, ma a maggior distanza. Il primo, secondo un calcolo grossolano, richiederebbe di muovere fuori dal territorio del loro corpo d'armata circa 11,000 reclute ogni anno; il secondo solo 13,000.

Paro è facile vedere che i 13,000 nel secondo sistema avrebbero molta più strada da percorrere che non i 11,000 nel primo, sicché il movimento totale risulterebbe all'incirca eguale.

Quale dei due sistemi sia preferibile non occorre dire qui adesso perchè oggetto di questo studio è la dimostrazione dei vantaggi che il reclutamento regionale ha sul nazionale: s'è dovuto naturalmente accennare alla difficoltà pratica d'attuazione in cui ci s'imbatta-

relitto e se voluto anche indicare che c'è modo di vincerla. Ma qui non si fanno progetti particolareggiati e non si vuol nemmeno risolvere tutte le questioni incidentali e consequenziali cui dà luogo quella del reclutamento.

Perciò si tace del sistema di guarnigione che potrebbe essere a stanze assolutamente fisse, o mutabili entro circoli determinati.

Perciò non si discute se per soli i carabinieri ed i granatieri dovesse essere conservato il reclutamento nazionale, o se non convenisse conservarlo anche per qualche altra arma, o corpo per la cavalleria, per esempio, cui non occorrono completamente per mutolarsi.

Perciò si tralascia di esaminare la questione dal punto di vista finanziario, benché, quando di recente è apparsa alla Camera abbia avuto carattere di provvedimento finanziario, benché nella recente lotta elettorale più di un candidato abbia discusso del reclutamento regionale come di un sollievo al bilancio.

Non è saggio, in teoria, subordinare le questioni di difesa dello Stato unicamente alla considerazione finanziaria: questa può essere solita ma non invocata: si può tralasciare di far una cosa perchè la finanza non lo consente, ma non si deve mai farne una sola perchè ne abbia sollievo la finanza. Così un uomo consacrato alla morte non discute il prezzo della medicina che può salvarlo, o può pagare quel prezzo e se non lo paga si suicida, o non può assolutamente e muore.

Per finire colla questione finanziaria si accenna qui solo che forse è fantasia il presagire economie grosse dal reclutamento regionale ma certo nessun aggravio verrebbe da esso alla finanza dello Stato.

Lasciando dunque da banda ogni discussione minuta, qui si conclude per la opportunità di fondare tutto il sistema di reclutamento su questi cardini:

- 1° In massima i corpi sono regionali.
- 2° In massima i corpi stanziano nel territorio in cui si reclutano.

VII

Nella corsa che abbiamo forata attraverso le questioni che si connettono strettamente a quella del sistema di reclutamento forse ha potuto mancarci la competenza non l'amore, forse ha potuto farci difetto l'abilità nel sostenere la causa del reclutamento regionale, non la convinzione della bontà di questa causa.

E quell'autorità altrui che non abbiano voluto invocare mai perchè ci è parso più degno ed utile non parlare che alla ragione, lo invochiamo qui adesso, quasi a suggello, col nome del Matignon il quale ha lasciato scritto: *Les avantages du recrutement régional ont grande et incontestable.*

Gennaio 1896

G.

STUDIO SULLA CAMPAGNA DI GASTONE DI FOIX IN ITALIA NEL 1512

Continua. Vede, vedi puntata precedente

PARTE II.

Gastone di Foix da Brescia venne prima a Ferrara in conferenza col Duca il quale doveva aiutarlo, indi se ne ritornò a Finale ove si congiunse coi suoi, ed ivi, ricevuti rinforzi dalla Francia e dalla Lombardia, pose in ordine l'esercito composto da 10000 gendarmi (fra i quali 3000 gentiluomini della casa del re, 6000 lanzichenecchi, 4000 fanti fra Gasconi e Piccardi, 3000 fanti italiani ed infine circa 2000 cavalli leggeri, aumentando in tal modo le sue forze di 7000 gendarmi e di un numero riguardevole di cavalli leggeri.

Il duca di Ferrara fece lo stesso, e secondo lo storico ferrarese Frizzi si trovò avere 13.700 combattenti: il Guicciardini che ne dà assai meno, ma probabilmente il Frizzi inserì nel suo numero anche i Francesi che stavano col Duca sotto il signor di Chatillon: mentre il Guicciardini conta i soli Ferraresi e gli impiegati nell'artiglieria che il Duca condusse seco, la quale fu scelta e numerosa. Il Foix impedito a condurre le sue dalla difficoltà delle strade lo aveva lasciato a Finale (4).

(4) GUICCIARDINI, libro V, pag. 154

In quanto al numero preciso dei cannoni che si trovavano presso le truppe in quei tempi, nessuno storico ne fa parola, solo conoscono da loro che l'artiglieria del duca di Ferrara era la più numerosa e la migliore.

Di già dal principio del XVI secolo i rapporti fra i diversi Stati erano tali che le invenzioni ed i perfezionamenti nelle cose militari passavano immediatamente da uno all'altro Stato, e ciò per opera degli avventurieri e del continuo contatto che avevano fra di loro i soldati delle diverse nazioni.

L'artiglieria che Carlo VIII aveva condotto in Italia e che secondo il nuovo aveva riempito di ammirazione gli Italiani, venne ben presto uguata e perfezionata dal duca di Ferrara. Gli Italiani furono in quei tempi gli inventori di tutto ciò che concerneva l'artiglieria non solo, ma ben anche l'arte militare.

Bartolomeo Colleoni fu il primo a collocare i cannoni sopra degli affusti; Pandolfo Malatesta lanciò le prime bombe: se si può dare quel nome alle pietre che venivano lanciate dai mortai inventati da lui.

Fu nell'occasione della memorabile difesa di Canino nel 1557 che per la prima volta in Italia, si cominciarono ad adoperare proiettili simili che vennero chiamati in appresso obici, invenzione dovuta ad un fonditore di Barge borgo considerevole presso Saluzzo e rinomato a quell'epoca per le sue fabbriche d'armi, questo fonditore chiamava Martino Giovanni Delle Fuci (1). Le guerre di questi tempi, così funeste per l'Italia dovrebbero pertanto esser celebrate nei fasti militari, poichè se prima di allora la vittoria aveva appartenuto soltanto al valore, dopo i progressi delle armi a fuoco, si cominciò a comprendere che essa sarebbe diventata il frutto della disciplina e della scienza.

Luigi XII aveva ordinato a suo nipote di mettere fine alla guerra con una battaglia decisiva, prima che gli Svizzeri penetrassero nuovamente nel Milanese e che Ferdinando di Spagna attaccasse la Navarra; così si sarebbe però impedito che Enrico VIII d'Inghilterra sbarcasse in Francia e che anche l'Imperatore Massimiliano

(1) Relazione dell'assedio di Canino 1557, pag. 17, Archivi storici

hanno apertamente si dichiarasse nemico, avendo di già dato ordine ai Lanuchenocchi di far ritorno in Germania.

Per diverse vie mossero il Foix ed il Duca di Ferrara nelle Romagne: l'uno rior da Finale per Bologna ed Imola, l'altro per Lugo rinvenendosi i due eserciti presso Medicina.

L'esercito della Lega in questo frattempo, mostrando di voler di bel nuovo minacciare Bologna, si era avanzato da Imola oltre Castel S. Pietro ed ivi i capitani radunatisi a consiglio, conoscendo le splendide vittorie riportate dal generale francese, il numero dei combattenti superiore al loro e le minacce di tutti gli Stati d'Europa contro il re di Francia, deliberarono di temporeggiare, cercando però di mantenersi sulla difensiva sempre in buona posizione vicina al nemico, non abbandonando la via Emilia per proteggere la città delle Romagne non solo, ma eziandio la strada che conduceva a Roma.

Desiderava invece Gastone di dar battaglia al più presto possibile e nella lasciò d'intentato per venire alle mani.

Qui troviamo due eserciti di fronte, l'uno porre ogni cura, ogni studio per cogliere il momento opportuno per attaccare, l'altro cercare, invece, ogni mezzo ad evitare il combattimento.

Il giorno 28 marzo i Francesi ed i Ferraresi si trovavano a Castel Imello ed a Medicina: gli alleati da Castel S. Pietro si ritirarono sotto le mura d'Imola.

Il Foix, il giorno dopo, si avanzò in ordine di battaglia e si arrestò un miglio e mezzo presso Imola, e, non volendo attaccare in posizione a lui poco vantaggiosa, si recò coll'avanguardia a Bulano, distante sei chilometri da Imola, ed il rimanente dell'esercito al loggio a Mondano ed a Bagnara, presso il fiume Santerno, distanti fra loro quasi due chilometri.

Tenevasi il Foix a settentrione della via Emilia per la comodità delle vettovaglie, le quali gli venivano dal Po, perche Lugo e Ragnatavalle e tutti i circostanti paesi, abbandonati dagli Spagnuoli, erano di già ritornati sotto il Duca di Ferrara.

Il 30 marzo gli alleati lasciarono Imola dopo aver posto nella rocca un presidio sufficiente e nella città 70 uomini d'arme sotto Giovanni Nassatello, e si recarono a Castel Bolognese prendendo posizione al di là del fiume Senio. Nel medesimo giorno i Francesi

passato a viva forza il Castello di Solarolo e s'impadronirono di Granarolo ove stettero tutto il giorno dopo. Gli alleati retrocedettero di poco collocandosi in una località chiamata il Campo dei Maschi, fra Castel Bolognese e Faenza (1).

In tutti questi cambiamenti i due eserciti camminavano come se ad ogni istante avessero dovuto cominciare la battaglia e nondimeno procedendo ambedue ordinati e cauti per non lasciarsi stringere a combattere se non in luogo, ove per gli spagnuoli e pontifici il vantaggio del sito ricompensasse il disvantaggio del numero, ed i franco-terrestri in una località ove potessero spiegare la loro numerosa cavalleria ed adoprare utilmente l'artiglieria. Gli alleati avevano poi maggior vantaggio dall'essere in prossimità delle alture, sulle quali, da quanto pare, camminava una parte della loro fanteria.

I campi di battaglia del secolo XVI non potevano essere come al giorno d'oggi, su qualunque terreno. L'azione doveva avvenire in maniera siffatta che l'urto avesse il suo effetto sul punto della linea nemica che si designava di forzare ed ove gli uomini d'arme colle loro pesanti armature potessero combattere.

Lo storico Carrari asserisce che stando il Foix in tali alloggiamenti ebbe dal suo re vari corrieri che gli comandavano di dare battaglia al più presto possibile (2). Per la qual cosa vedendo che non avrebbe potuto assolutamente venire alle mani se non con grave suo danno e svantaggio deliberò di muovere su Ravenna, argomentando essere questa città non bastantemente forte per resistere alle sue artiglierie, e d'altra parte essere quella troppo importante da lasciargliela prendere senza che il nemico si movesse per venirlo a liberare.

Per impedire quindi che si s'accostasse prima di lui a Ravenna, si pose tra Fagnola e Granarola ed ivi stette quattro giorni fermo, aspettando da Ferrara 12 cannoni di grosso calibro e 12 di minore (3).

(1) Il Guicciardini lo chiama campo delle Mosche.

(2) VINCENZO CARRARI. — Storia di Romagna, manoscritto della Biblioteca comunale di Ravenna. Tomo II, pagina 229.

(3) I cannoni sopracitati, pag. 230.

Conoscendo il carattere e l'ardire di Gastone, è da supporre che non fosse già l'artiglieria ciò che lo fece star fermo ed inoperoso, ma bensì la penuria dei viveri che aspettava dal Po, essendo digiunati esauriti dall'esercito della lega tutti i paesi delle Romagne.

Tale sosta, di certo, non fu troppo propizia ai disegni del nostro giovine generale, poiché gli alleati a loro volta, non mancarono di perspicacia e congetturando il progetto del duce nemico, mandarono insù a Ravenna per la via di Forlì, Marc'Antonio Colonna con 30 uomini d'arme della sua compagnia, Pietro De'Castro con 100 cavalli leggeri ed i capitani spagnuoli Salazar e Peradez con 600 fanti.

Il vice re Cardona, Fabrizio Colonna, fratello di Marc'Antonio che militavano assieme, come già indicammo, e tutti gli altri generali della lega promissero con giuramento a Marc'Antonio Colonna, qualora si fosse trovato a mal partito e stretto in Ravenna dal nemico, sarebbero sollecitamente corsi a liberarlo. Il rimanente dell'esercito della lega prese posizione fuori di Faenza, dalla parte per la quale si viene a Ravenna.

I francesi ne conobbero, ed seppero impedire l'andata a Ravenna del Colonna, mentre, con maggior diligenza da parte loro sarebbe ad essi tornato facile, assicurandosi così quasi certamente il possesso della città.

Gastone intento, per mascherare il suo movimento, spediva la cavalleria leggera a scaramucciare col nemico alle porte di Faenza, e, per aver libera la strada mandò 400 gendarmi e 1500 fanti ad impadronirsi del castello di Russi, situato nel territorio di Ravenna, luogo importante edificato dai Polentini nella villa di Longopresso. Questo castello era soltanto guardato dai cittadini, i quali, da principio si mostrarono pieni di animo e pronti a difendersi, ma di poi avvicinandosi il nemico, cominciarono a mostrarsi titubanti ed a perdersi d'animo, ed invece di stare sulle mura a difendere il castello si trattennero in vani ragionamenti circa il modo d'arrendersi.

In questo frattempo arrivato il nemico e veduto il luogo aguerito di difensori, entrò improvvisamente nella terra e se ne impadronì, uccidendo più di 200 uomini e facendo gli altri prigionieri.

Successivamente Gastone di Foix ed il Duca di Ferrara da Co-

noli col rimanente dell'esercito, per Russi, si accostarono a Ravenna ed il giorno 8 aprile alloggiarono alle fustunelle, presso San Marco, ove lasciarono tutto il grosso bagaglio e tutti i carri che avevano con loro e che seguivano l'esercito.

Fra Ravenna cinta da mura antichissime, costruite dall'imperatore Tiberio Claudio l'anno 743 della fondazione di Roma, e malgrado un lunghissimo corso di sedici secoli, si può dire che ancora «trovavano in piedi, essendo però state riparate e fortificate principalmente da Elisabetta l'anno 1576 e quindi dai Veneziani nel 1650 e 1653».

Fino all'anno 1444 possedeva Ravenna quattordici porte, le quali quasi tutte furono chiuse dai Veneziani, quando in quell'anno s'impadronirono della città, ne lasciarono aperte soltanto quattro che furono: l'Adriana, l'Uscina o Sisi, quella di S. Mamante e la Giza. Papa Giulio II aveva fatto riaprire la porta Anselmana (1), quando venne in Ravenna sulla fine del 1511, questa porta venne fatta chiudere per comando del Colonna che vi fece fare contro un terrapieno.

La fortezza, la quale si trovava quasi a settentrione della città, che al giorno d'oggi se ne scorgono ancora le vestigia, era pure stata fabbricata dai Veneziani l'anno 1657, e, secondo le memorie di quei tempi fu in tutte le sue parti veramente fortissima, attornata di mura, fosse, baluardi e merli, e ad essa diedero il nome di Brancalcione, da un'illustre famiglia Veneta. Per arzigero questa fortezza avevano i Veneziani rovinato dei magnifici edifici per servirsi dei loro materiali.

Fra questi furvi la celebre chiesa di S. Andrea dei Gioli, eretta da Teodoro, ed il palazzo dei Polentini detto Beldoloz (2).

Da un inventario fatto nel novembre del 1510 di tutte le cose esistenti nella fortezza, troviamo che le mura erano difese da due «falconetti di bronzo da libbre tre, da 25 spingardoni forniti e da «27 bombarde da riparo in ferro. Nei torrioni vi erano dei cannoni «grandi, delle bombarde a quattro code; sopra le porte dei falco- «netti di bronzo e due spingarde che guardavano la marina» (3).

(1) Cfr. porta Serrata.

(2) *Relazione storica*, di Giovanni Rossi, pag. 86.

(3) Inventari fatti dai notari delle cose esistenti nella fortezza di Ravenna. Nov. 1510.

Questa fortezza fu distrutta in gran parte nel 1735 col pretesto di pubblica utilità impiegandone il materiale nella costruzione del ponte sui fiumi Uniti e della Chiesa.

Tante variazioni sulla Ravenna che mal si potrebbe, dallo stato presente della città avere un'idea esatta dell'antica; i fiumi, i canali, le fossa cangiarono più volte situazione, le lagune e le paludi s'interrarono, antichi terreni coltivati divennero paludi. L'antico suolo fu coperto da alluvioni a prodigiosa altezza. Il mare si ritirò dal lido per gran tratto, gli edifici i più cospicui, i moli, le strade, le porte, le chiese, i ponti furono in parte distrutti dagli uomini ed in parte sepolti dalle alluvioni.

Due fiumi circondarono Ravenna fino all'anno 1730 il Ronco ed il Montone lambendo le mura della città da tutti i lati meno che da mezzogiorno.

Il Ronco, dagli antichi chiamato Veti o l'ente, coll'andar del tempo acquedotto e fiume di Forlimpopoli, scendendo dagli Apennini e passando presso Forlì veniva a Ravenna per Villa Longana poscia curvandosi fra porta S. Mamante e porta Sissì costeggiava le mura fino al di là di porta Nuova e poi se ne allontanava gettandosi nel Montone ad un chilometro e mezzo dalla città.

Il Montone non ebbe mai nome cognito e nelle carte antiche era comunque sotto il nome di fiume di Forlì.

Il nome di Montone lo acquistò molto tardi e fu chiamato anche fiume delle Giattinelle. Esso, scendendo pure dagli Apennini e passando per Forlì veniva in S. Marco, s'accostava alle mura presso la torre Zancana e sempre lo costeggiava per il lato occidentale, quindi volgendo a nord-est fino a passare fra la fortezza ed il Mausoleo di Teodorico, o Rotonda, andava ad unirsi al Ronco, sfocando nel mare ad oriente, dopo un brevissimo corso.

Nell'antichissimo e ricco archivio comunale di Ravenna grazie all'acquisite gentilezza del sindaco e bontà dell'archivista, potei consultare alcune carte antiche che risalgono verso la fine del XVI secolo che mi servirono per il presente lavoro, quantunque poco perfette possono essere di qualche vantaggio facendoci conoscere la topografia di Ravenna di quell'epoca (vedi carte).

Si accostarono i Franco-Ferraresi alla città dalla porta Adriana, e, Gastone di Foix, deliberò subito di attaccare la città dal lato

di mezzogiorno ponendosi fra i due fiumi e fatto estrarre sulle rive all'uno un ponte sul Montone fra la porta Adriana e la torre Zancana, passò il fiume con tutto l'esercito salvo un distaccamento e alcuni pezzi di artiglieria che lasciò rivolti verso ponente allo scopo di concorrere ad espugnare la torre (1).

Allungiarono i Franco-Ferraresi nel borgo di porta S. Mamante il lato scelto per l'assalto era veramente il più debole, sia perchè non vi erano le acque sia ancora per le mura che si trovavano essere più basse, perciò il duca di Ferrara fece disporre tutta la sua numerosa artiglieria a non più di 200 metri dalle mura, della quale, parte colava dritto il canale dei Molini vecchi, battendo principalmente la torre Zancana, la torre Roncona ed il bastione che si trovava fra porta Gizza e porta S. Mamante.

La torre Zancana era situata all'angolo sud-ovest delle mura, tra porta Adriana e porta Gizza, ove sorge la soppressa chiesa della Madonna del Torrione, ora Lazzaretto.

Questa torre fu innalzata nel 1497 da Andrea Zancano, podestà veneto, aveva circa 17 metri di diametro, era rotonda e massiccia ben fornita di spingarde colubrine e bombardelle. Così era pure l'altra torre che gli storici Rossi e Carrari chiamano Roncona, ma che a noi non fu dato trovare in nessuno di tutti gli altri storici che illustrarono i monumenti e le cose antiche di Ravenna.

Solo abbiamo potuto rinvenire da un documento dell'archivio comunale di Ravenna, il nome di una torre collocata al fondo del bastione, poco prima di porta Gizza, presentemente quasi dirimpetto all'infermeria presidiaria, i cui ruderi scorgonsi ancora al giorno d'oggi e che chiamavasi torre dei Preti da una famiglia di quel nome e che probabilmente non può essere altro che la torre Roncona sopranominata (2).

Dall'accennato documento abbiamo potuto constatare che il tratto delle mura che i nemici particolarmente batterono e tentarono di scalare, fu quello appunto indicato fra porta Gizza e porta S. Mamante dirimpetto al canale dei Molini Vecchi, la presunta della torre.

(1) Canova, *Tomo III*, pag. 244.

(2) *Libro primario*, II, pag. 206. *Terza*, anno 1517.

fra, ritornando a parlare delle operazioni di attacco per parte di Castone di Ferrara, diremo che al mattino del nove aprile cominciò a battere con quanta maggior forza poteva le due torri ed i bastioni perchè voleva impadronirsi della città al più presto possibile, prima che l'esercito della lega che sapeva essersi già mosso da Faenza, si accostasse; ed ancora per la necessità dei viveri che ivi avrebbe trovato in abbondanza.

Presiedeva alla difesa di Ravenna Marc'Antonio Colonna, guerriero dei più rinomati di quei tempi che molto si era distinto nelle passate guerre ed era salito a fama non volgare.

I cittadini Ravennati, in quest'occasione diedero prova di bravura e di non comune coraggio per la difesa della loro patria, essi si unirono ai soldati del Colonna, ed il loro numero non poteva essere piccolo, contando allora Ravenna circa quarantamila abitanti. Si distinsero fra tutti 300 giovani guidati da Marco Giorno e Raffaele Rasponi, i quali presentatisi al Colonna avevano chiesto ed ottenuto l'alto pregio ed onore di venire collocati nel punto più pericoloso, là dove per essere le mura più deboli, avrebbe il nemico cercato di superarle.

Il Colonna ebbe parole di lode per questi valorosi, rinfanciò gli animi dei cittadini assicurandoli che per quanto i nemici avessero tentato ogni mezzo per impadronirsi della città, egli l'attrebbe difesa, mentre l'esercito della lega sarebbe arrivato ben presto in loro soccorso.

Narrano gli storici contemporanei che il fuoco delle artiglierie del duca di Ferrara fu qualcosa di straordinario e che nuno mai ricordava di aver sentito tanto strepito, tanto rimbombo in modo che in breve caddero trenta braccia di mura ma con tutto ciò poco vantaggio ottenne il nemico, avendo il Colonna fatto subito innalzare, di dentro, un riparo di terra.

L'assaltatore, com'ebbe veduto cadere le mura e fatta sì larga breccia, tentò di penetrare in città, essendo le mura rimaste ad un'altezza di poco meno di tre braccia.

I difensori, stando in cima alle rovine, mandavano giù sassi e travi tanto era il loro valore ed il loro accanimento nel combattere, che i nemici in verun modo poterono superare le mura e respingere i combattenti.

I Franco-Ferraresi provavano maggior difficoltà non solo per l'ardire della difesa, ma ancora per essere quel giorno molto nebuloso, e tal cosa, unita al fumo delle artiglierie ed al polverio delle rovine, ne oscurava la vista e ritardava l'avanzare.

Castone per vincere tutte queste difficoltà ricorse ad un potentissimo mezzo e fu di accendere la maggiore possibile emulazione fra i suoi soldati. Li divise perciò in tre schiere: una di tutti Francesi, di tutti Tedeschi, l'altra e l'ultima di tutti Italiani, per eccitare potentia gara fra di loro e fare che apparisse distinto il merito di ciascuna nazione.

Mise alla testa d'ogni schiera dieci gonfarrmi, scelti fra i più valorosi, ordinando loro che precedessero gli altri, chiusi nelle loro armature e che poi primi si lanciasse all'assalto.

Il combattimento fu terribile e dall'una o dall'altra parte si dimostrò animo ed estremo ardore; il Colonna correva or di qua or di là, secondo era il bisogno, incoraggiando i suoi con l'esempio, in quel giorno, a detta di tutti quanti, meritò somma gloria.

Egli fece lanciare sui nemici, dai soldati spagnuoli, sullo ardente dentro tale di legno della lunghezza di tre piedi, ed in pignatto di terra, con ottimo successo non potendoselo levare di dosso coloro che ne restavano investiti.

Oltre a far fuoco colle artiglierie e cogli archibugi, continuavano a lanciare dalle mura, con grande impeto, grossi sassi e travi con cui riuscirono a respingere gli assaltatori, a ferirli ed a schiacciarli fin che più di tutto recò maggiori danni fu una grossa colubrina di bronzo di sproporzionata grandezza, la quale veniva scaricata da una feritoia che si trovava vicino a porta Guzza, che non riteniamo fosse nella torre Roncona o dei Preti, perchè col suo fuoco colpiva di fianco coloro che s'impicavano all'assalto ed abbatteva le scale piene di soldati; e così spesso veniva scaricata che in breve riempì la fossa di cadaveri.

Nel lato orientale della torre si osservò intora una feritoia, ed è cosa probabile fosse quella da cui veniva scaricata la colubrina che ebbe tanto nome, che fino Giorgio Vasari ne ha fatto menzione.

Li narrano i due già citati storici contemporanei il Carrari ed il Rossi di un Battista Bezzi, ravennate, che dopo aver sempre com-

trattuto venuto alle mani con un Alfiere triascone che voleva piantare l'insegna sulle mura ed afferratolo alla vita per lanciarlo in basso fu colpito da una palla di artiglieria che l'uno e l'altro uccise e fece piombare nel fosso.

Marcello Pallonio (1) lasciò scritto di un'insigne donna, di una vera eroina, di cui disgraziatamente nessun documento ricorda il nome, la quale, combattendo con animo virile, volle sempre stare là dove più ferveva la mischia.

Oh! pongasi — e si eriga — se è lecito, un modesto, ma perenne voto; pongasi su quelle storiche mura una lapide a rammentare i Ravennati che gloriosamente combatterono e morirono per la patria e sia eloquente ed efficace esempio alle nuove generazioni; o testimonio duraturo di quella pubblica riconoscenza che è una delle più nobili virtù onde si adorna un'illustre cittadinanza.

Gastone di Foix dopo aver dato cinque assalti nello spazio di cinque ore, non più sperando di poter prendere la città, fece ritirare l'esercito, essendo morti dei suoi 3000 fanti con altrettanti feriti, ed alcuni uomini d'arme e particolarmente Carlo D'Espe primo maestro dell'artiglieria, e Giacomo di Chatillon signore di Colligny prevosto di Parigi.

Morirono o furono pure feriti vari Ravennati, nonché parecchi soldati spagnuoli e uomini d'arme.

Il Guicciardini, il Muratori ed altri storici, scrivono che fra l'uno e l'altro esercito morirono 1500 uomini.

Il Foix si era illuso; e egli aveva creduto le mura meno forti, oppure i difensori meno arditi e coraggiosi di quello che erano in fatti: avvezzo a vincere, questa volta dovette cedere, ciò che fece di ben mala voglia, trovandosi in grandi imbarazzi con un esercito nemico alle spalle, ed in gran disagio di viveri perchè erano cinque giorni che gli uomini campavano di frumento cotto ed i cavalli si cibavano anch'essi di solo frumento e poche foglie di salsicci (2).

(1) Marcello Pallonio: patrizio romano, di trota e questa battaglia, militava sotto Trullo Saverio, stette in Ravenna e fece un poema in elegantissimi versi, che è ancora manoscritto e trovasi nella Biblioteca Casanoviana.

(2) Muratori: Annali. Vol. XIV.

Il giorno dopo questa bella difesa, il 10 aprile i Ravennati tenendo nuovi assalti, conosciuto che l'esercito della lega si avvicinava, deliberarono di tener a bada con arte i nemici, ed al Consaputa di Marc Antonio Colonna che sicco degli ajuti s'apparechiava a difendersi con maggior animo mandarono due ambasciatori al campo nemico.

Non è compito nostro parlare delle trattative avvenute fra la città ed il campo, le quali durarono buona parte di quel giorno: solo basti il dire che esse andarono per le lunghe, senza approdare a nulla, secondando in tal modo l'intenzione dei cittadini.

Mentre nel campo Franco-Ferrarese stavasi deliberando circa la resa della città, giunse la notizia che l'esercito alleato s'avanzava da Forlì, camminando lungo il fiume Ronco a tale avviso si presero tosto le armi, levarono tumultuosamente le artiglierie dirette verso le mura e si voltarono dalla parte dei nemici.

Infatti l'esercito della lega era partito da Faenza, il giorno otto avendovi lasciato gran parte delle munizioni e dei carriaggi, quindi per la via Emilia venne ad alloggiare alla Casina, ora Casiano, tendendosi quasi fino alle porte di Forlì il giorno seguente che fu il venerdì santo, 9 aprile, si avanzò su Ravenna (1).

Non esisteva ancora a quei tempi la strada attuale di Forlì a Ravenna: essa venne soltanto costruita sul finire dell'anno 1700: camminavasi allora su entrambi gli argini del Ronco.

Giunto l'esercito alleato all'altezza di Borziano passò sulla destra del fiume, andando ad alloggiare alla villa di Dorazzano (2) il giorno dopo, 10 aprile, continuò la sua marcia fino al di là dello Mulinaere, a quattro chilometri circa da Ravenna, ivi si arrestò, deliberando di trincerarsi ed attendere il nemico a piè fermo.

Dal principio di questa marcia, assai lenta, era da ritenersi avesse il Vice re deliberato di cogliere il nemico alle spalle, circondandolo in tal modo da ogni lato, cioè fra i due fiumi, la città ed il suo esercito; ma invece l'aver poi attraversato il fiume, passando sulla destra fa supporre in lui un cambiamento di parere e

(1) Supplemento storico, dell'antica città di Forlì da Sigismondo Marchesi, pag. 642 e ch. 662.

(2) Opera citata.

che cercasse di entrare in Ravenna tra la pineta ed il mare, presentandosi a ciò la porta della cittadella. Ma neppure quest'ultimo disegno recò ad effetto, nè tampoco risulti aver tentato di comunicare con Marc'Antonio Colonna in verun modo. Grave errore fu quello di non essere entrato in città in quel giorno o nella notte perchè avrebbe obbligato il nemico, per la penuria di viveri e per l'aumentata riforma, ad allontanarsi da Ravenna.

Può ancora supporre che il Cardona non abbia eseguito tale movimento nel timore di essere forzato a combattere mentre era in marcia, o che reputasse sufficiente la sola presenza dell'esercito alleato a soccorrere la città.

Ma la vera causa di tutto ciò a parer nostro, doversi trarre dal comandante la fanteria spagnuola nell'ambizioso Pietro Navarro il quale, come già altrove abbiamo detto, voleva da solo il merito della vittoria.

Era il Navarro, se non di nome, certo di fatto, il vero comandante; secondo il Rossi, i suoi consigli stavano presso il vice re in luogo di oracoli.

« Aveva inventato e fatto costruire 30 carri falcati ad imitazione e dell'antichità, questi erano piccoli e bassi, con uno spiedo che si apriva della lunghezza di tre braccia coi suoi rampini e con un lancione nella stessa direzione, il quale feriva prima dello spiedo, se mancava su di esso qualche piccolo pezzo di artiglieria e si muovevano facilmente e parvero una grande invenzione, ma riuscirono assai poco utili, perchè subito messi fuori d'uso dai cannoni (1).

Non soltanto l'intenzione di questi carri che si voleva provare ma eziandio le seguenti cause determinarono, secondo noi, il Navarro ad arrestarsi.

In primo luogo il terreno, che per essere in quel sito sgombro di canali e spoglio di alberi, dava agio a potersi trincerare per aver la difensiva che allora si riteneva di grande vantaggio e superiore assai alla condizione di chi per primo si decideva ad attaccare, e ciò per l'uso crescente del fuoco, cui non rispondeva an-

cora un ordinato magistero di movimenti tattici e quindi ne veniva maggiormente favorita la difesa.

In secondo luogo, il voler ripetere ciò che otto anni prima, nel 1493 il famoso Gonzalo da Cordova fece a Cerignola contro un altro duca di Nemours che vi lasciò la vita, e contro quasi tutti gli stessi capitani francesi vale a dire la costruzione di un fossato che in causa che i gendarmi si sbandarono nell'attacco e vennero dispersi e vinti dalla fanteria spagnuola, alla quale rimase, come ora, una intenzione si rinnovasse l'intero merito della vittoria.

Come vedremo, però Gastone fu assai prudente e non come suo zingno rischiò la fortuna della giornata in un attacco così periglioso a frenare l'impeto suo, trovandosi d'altronde il duca Alfonso di Ferrara, che non solo era un buon artigliero ma eziandio un esperto e prudente capitano.

Gli alleati lavorarono il rimanente di quel giorno e la notte seguente per scavare un fossato, da dove oggi è la colonna *stendendum cunctis clavis fuori* (1) tanto largo e tanto profondo, quanto potevasi fare per la brevità del tempo, che li circondasse sul fronte, sul fianco destro ed alle spalle, avendo appoggiato al fiume l'altro fianco; lasciando però libero uno spazio di venti braccia per cui potesse occorrendo, scir fuori prima la cavalleria e poi tutto l'esercito, alla testa del quale posero l'artiglieria che, secondo il Cora ammontava a 20 pezzi ed i 30 carri falcati sopra descritti.

Il Foix, in questo frattempo aveva riunito a consiglio i capitani esponendo loro il suo divisamento ch'era quello di assalire all'alba il nemico come cosa più gloriosa, inquantochè questi se ne stava nel campo rifuggendo di venire a battaglia.

Dimostrò loro ancora che l'indugiare più oltre sarebbe stato troppo danno, perchè molto pativano di vettovaglie e perchè il nemico avrebbe in tal modo, continuato maggiormente ad afforzarsi. In più mostrò una lettera dell'imperatore Massimiliano, giunta allora a Giacomo Farnese capitano dei Lanzichenecchi, nella quale gli si ordinava di ritornare in Germania colla proibizione assoluta sotto pena di morte, di combattere i soldati del re di Spagna.

(1) Villani — Marcheselli ad i suoi tempi. Libro P capo XII

1. *Lettera dell'imperatore MASSIMILIANO al 1508 esportamento della lettera scritta da Francesco Rossi — Si trova in quel secolo, pag. 27*

« stucano nelle prime file, davano e ricevevano le ordini con un
« ordini di picche spianate avanti e con ventate, quantunche a venti
« uomini di fronte, secondo la formazione presa.

« Ili archibugieri sparavano per riga cominciando dalla prima
« e dall'ultima, e fermo o marciando innanzi o indietro, tenendo
« preciso tra le file e le righe distanze ed intervalli di due panti.

« Con questa forma di soldati rinchiusi in masse compatte non
« combatterono che le prime righe e, per conseguenza di quest'ordine
« denso e folangioso, possiamo dire che la maggior parte della fan-
« teria, pagata per combattere, o vincere, o fuggire, ed era presa
« senza aver combattuto » (1).

Tutte le altre fanterie, ma specialmente la tedesca, avevano imi-
tato la spagnuola, alcuni fanti italiani e francesi, erano però ancora
armati di balestre e frecce.

A poca distanza dalla prima linea eravi la seconda, formata
di 6000 uomini d'arme e di un reggimento o terzo spagnuolo di
4000 uomini, comandata dal marchese Della Palada; ivi trovavasi
pure il viceré Cardona col cardinale Giovanni dei Medici, che fu
poi papa Leone X, legato del pontefice.

Lo ultimo veniva la terza linea, quasi all'estremità del campo,
composta di 400 uomini d'arme e 6000 fanti italiani, comandata da
Carrujal, spagnuolo. Sull'estremità destra di questa schiera si tro-
vavano i cavalli leggeri sotto il comando del duca generale Fernando
d'Avola marchese di Pescara, marito della famosa Vittoria Colonna,
figlia di Fabrizio, il quale ancorchè giovane, dava già prova di quel
valore che lo rese di poi celebre alla battaglia di Pavia.

Pietro Navarro non riservò per se luogo alcuno, posto alla testa
di 500 fanti spagnuoli (uno squadrone) stava con essi pronto ad
accorrere dove il bisogno lo avrebbe chiamato.

Benchè nessun autore ne faccia parola, è da ritenersi che dall'
altra parte del Roasco, particolarmente nei punti ove era guardato,
fossero state collocate truppe a guardia di quelle località, la qual
cosa si rileva più particolarmente dalle tradizioni, le quali ci fanno
sapere che a Ghisaglia ove trovavasi un guado, esistente ancora al

giorno d'oggi, sono passate in quel giorno alcune schiere di com-
battenti.

Avvicinatosi alle difese nemiche come le vide così formidabili,
il Foix arrestò la sua ala destra a non più di 120 metri dagli alleati,
con la breccia facendo avanzare il centro e la sinistra in modo da
prendere una forma concava e circondare il nemico.

Lo sviluppo di tutta la sua fronte, che andava allargandosi di
tanto in tanto che s'allontanava dal fiume, possiamo ritenere non
fosse maggiore di tre chilometri mentre i trinceramenti nemici ave-
vano in sviluppo, per ogni lato, poco più di mille e cinquecento
metri.

L'impegno generale delle armi a fuoco cominciava a rendere compli-
cata singolarmente l'arte di ordinare un esercito in battaglia, essendo
conosciuti gli effetti delle armi in uso, se si era ancora studiato il modo
di combinare le mosse e le armi convenientemente e con giusta criteri.
Il qual cosa raggiunse con queste sue disposizioni Gastone di Foix,
trattandosi per lui di fare ogni sforzo per obbligare il nemico ad uscire
dall'impegno la battaglia, poichè non voleva dare al Navarro il van-
taggio della difesa che tanto desiderava. Perciò si era arrestato
facendo aprire il fuoco contro le trincee nemiche dall'artiglieria fer-
rarese, che, come si è detto, trovavasi all'ala destra.

Si cannoneggiarono i due eserciti, stando immobili per ben due
ore, trovandosi superiore l'artiglieria del Navarro, per aver mag-
giore dominio, e recando molto danno ai fanti tedeschi e francesi.

L'artiglieria del duca Alfonso, sia per il terreno, o per causa dei
capi, riuscì a far poco effetto, e ciò ancora perchè in quei tempi
non all'aver fatto le linee di mira, non si conosceva la vera forma
della traiettoria, essendo incerto ed inefficace il tiro a lunga gittata.

Frattanto quella dell'esercito della lega aveva messo fuori di com-
battimento circa ottocento uomini risultando ciò da una lettera scritta
dal campo dopo la battaglia (1).

1. Ilii bombardis, quorum magna copia ipse rex ad opem comparavit, et multum
tristis effudit.

2. Ilii primi impetu ipse agere non ipse receptum est adtingendi Galla interfuit di-
citur.

3. Non ibi in castris Regis occisus duxus quam apud Gallas quatuor milia mil-
litarum. — *Scriptorum rerum italicarum*, pag. 616, editio milana, 1776.

Da tal lettera si rileva pure che l'artiglieria spagnuola era assai numerosa, maggiore forse dei venti pezzi di cui parla il Corsi.

Il duca di Ferrara, vedendo che ora per inclinare la vittoria dalla parte dell'esercito della lega, il che sarebbe stata la totale sua rovina, concepì il disegno di condurre con un rapido movimento, come non mai accennato prima di allora, quasi tutta la sua artiglieria all'alala sinistra, per battere così, di fianco ed alle spalle, i nemici e far eseguire subito questo inderogabile ed importante spostamento, passando dietro la prima linea, con tale rapidità da dimostrare l'eccellenza della sua artiglieria.

Per tale opportuno movimento mutarono ben presto le sorti della battaglia, i cannoni ferraresi si posero a battere d'infilata il nemico che per trovarsi assai ristretto sul suo a sua volta gravi pericoli avendo subito che alcuni colpi, sorvolando sopra i ripari andavano al di là a colpire i francesi.

e della qual cosa, accorto il duca, con faccia severa rispose, e disse mestiere di accordo e buon capitano in qualunque modo in tenermi al nemico la vittoria, abbenche con pericolo della propria salvezza, e callosi di cannoni e di colpi che sperassero più spesso e a traverso d'ogni cosa, e non a timore di errore, facendo tutti nemici e la quale parole delle generosamente e con libertà italiana ombrò e le grida delle varie nazioni, che per il re di Francia non guerreggiavano gli costeranno grande pena ed incidia con tutto che dopo la battaglia Alfonso neppure di accie proferite contro gli stranieri e quali ammissioni lamentavano, dicendo che la Monarchia di Monforte, capitani della fanteria francese ed alcuni ufficiali erano stati colpiti dalle artiglierie dei Ferraresi » (1).

Pietro Navarro mise subito al riparo la sua fanteria spagnuola collocandola in quello spazio di terreno che oggi ancora si scorge tra l'argine ed il fiume, facendola sdraiare a terra e prendendo la forma di quadro prolungato.

Tuttavia rimasero esposti gli uomini d'arme del Colonna in modo che subirono gravissimi danni, sicché questi montò in furor contro il Navarro che li aveva così rischiati e lo accusò di tradimento per gelosia verso di lui, e, con spessissimi arrivi, mandava a chiudere

il vice re l'ordine di uscire fuori e di attaccare il nemico prima di venir distrutti. Ma una tal cosa ripugnava al Navarro che vedeva la sua artiglieria in buona posizione ed i suoi fanti al sicuro, considerava perciò il vice re di non sortire dai trinceramenti, perché era certo di rimanere vincitore per la bravura dei fanti, ancorché fossero tutti gli altri nell'impossibilità di combattere, dimostrando con questa sua ostinazione di voler per sé coll'altrui danno il merito della vittoria.

L'artiglieria ferrarese, frattanto, aveva fatto tale strage negli uomini d'arme, nei cavalleggieri e nella fanteria italiana che più non si potevano sostenere, essendo morti circa 2400 uomini e 500 cavalli (1).

Ecco in qual modo lo storico contemporaneo Rossi narra come l'esercito della lega sia stato costretto ad uscire dai suoi ripari.

« Finalmente attingito dalla bile, il Colonna, per una ostinazione di tal segno temeraria, col pianto della illegittima amarezza negli occhi, al veder la grece cavalleria ed i carri leggeri lacerati dalla strage e aver poco andare ad essere di fatti i moltissimi bravi capitani sotto i suoi sguardi crudelmente uccisi, urlò, grida, clamo, e morì, mirabile spettacolo; ora uomini a terra cadere; or teste a braccia balzare, bestemmiando la pettegoria e la iniquità del Navarro, e dicendogli del semigiudeo e di marrano, senza aspettare permesso ed ordine del vice re, disdegnavo di una reciproca morte, animando la sua cavalleria a slancio con esso fuori del campo ».

Non appena Gastone di Foix vide sboccare la cavalleria italiana corse subito i pendarmi alla carica, l'urto fu terribile e gli uomini d'arme del Colonna nel sostenerlo, non vennero meno a quella gloria rimanesse che s'erano acquistata, malgrado tutto l'arrivo di Carlotta, non ostante si trovarono indeboliti assai per le perdite subite.

Pietro Navarro allora fu costretto dare il segnale dell'attacco anche ai suoi fanti, i quali drizzati scesero dall'argine, meno un reggimento o terzo, oltrepassarono il fosso e con grandissimo impeto si volsero contro i lanzichenecchi che si avanzavano contro di loro.

(1) Mescolati gli uni con gli altri, combattevano con animo ostinato per vincere, infiammati non solo dal pericolo e dalla speranza della vittoria, ma anche da odio di nazione; ed è cosa meritoria il ricordare ciò che gli storici raccontano, di un duello avvenuto fra i due comandanti Empser tedesco e Zamaglio spagnolo, che si provocarono e combatterono l'un contro l'altro, fino a che il valoroso Empser veniva ucciso; egli che non aveva voluto obbedire al suo imperatore per non abbandonare i compagni d'arme nel momento del pericolo (2).

A rinforzare la prima linea dei gendarmi francesi si avanzò La Palisse colla seconda formata per intero di cavalleria; questa rinforzo giunto opportuno ai francesi fu di danno a Fabrizio Colonna, il quale non sostenuto dalla 2^a e 3^a linea, e, attorniato, si può dire, da tutta la gendarmeria nemica, venne sconfitto dopo aver dato prove di grande valore, rimanendo egli prigioniero del duca di Ferrara che gli usò molti riguardi.

Il marchese Della Palude che doveva sostenere la prima linea, invece di seguirla in avanti, volle passare il fosso per altra parte in suo forse, più sicuro, spingendo però malamente i suoi uomini d'arme in un terreno poco praticabile, e nel mentre che per fucilate e spinaglie si aggirava e volteggiava disordinatamente venne fatto prigioniero dai gendarmi che erano corsi contro, che con poca fatica sbaragliarono tutta quella già dispersa schiera (3).

Il marchese di Pescara in quel frattempo, lanciatusi fuori sulla destra dell'estremità della trincea, era riuscito a riunire ai suoi cavalleggieri una parte degli uomini del Colonna già dispersi, e con essi tutti, facendo un largo giro, quasi a passare presso la strada di Cesena, tentò di prendere e rovesciare i gendarmi francesi, i quali però, avendo di già sconfitto le schiere del Colonna e quelle del Della Palude, potevano opporsi al movimento di tutta questa cavalleria, fronteggiandola e sostenendone l'arto colle lance abbassate (4).

(1) A partire da questo punto occorre far rilevare, come tutti gli autori conglutinati per ciò che riguarda le diverse fasi della battaglia, siano quasi «operti» e si trovino in contraddizione fra di loro in modo da rendere quasi impossibile ricostruire un costrutto di cose ordinate e chiare, specialmente per circa le mosse della fanteria.

(2) Il suo corpo fu portato a Modena e sepolto in S. Geminiano.

(3) Noni opera citata pag. 54.

(4) GASTONE MARTINELLI CARBON — Lettere ad Innocenzo (P).

Da una parte e dall'altra durava incerto il combattimento, allorché apparirono dietro le spalle degli uomini del Pescara, gli arciduchi, gli arcieri, francesi e la fanteria di Federigo Gonzaga, i quali tutti piegandosi in un ala lunghissima erano venuti a circondare gli ultimi avanzi della cavalleria della Lega, in modo che questa presa in mezzo, venne fieramente combattuta tutta e dispersa.

Il marchese di Pescara, essendogli stato trafitto il cavallo, cadde ferito e fu fatto prigioniero; morirono presso di lui il suo luogotenente Anghenno, l'Alvereda, Guglielmo Sacca siciliano, famoso guerriero, morti pure Capoccio romano, uno dei 43 della disfida di Bartolotta.

Il vice re Cardona che si era rifugiato presso l'ultima schiera dei suoi uomini d'arme, spaventato dalla gran strage, più morto che vivo, abbandonando l'esercito con infelice comando, insieme con Carraial ed Antonio di Leva — che divenne poi chiarissimo generale — mentre avevano ancora intatto i loro uomini, si diedero con essi ad una precipitosa fuga e passando per Cesena e Rimini, non si arrestarono che in Ancona, dove raccolsero le reliquie dello spero esercito.

Il Cardona quanto si era mostrato poco valoroso ed esperto generale in tutta questa campagna, altrettanto apparve d'animo crudele allorché, qualche mese dopo, fece miseramente saccheggiare l'infelice terra di Prato in Toscana.

I fanti spagnoli, abbandonati da tutta la cavalleria, continuavano a combattere con incredibile valore, e sebbene nel primo scontro colla fanteria tedesca fossero tenuti indietro dalle lunghe picche, accostatisi dopo più notte, coperti dagli scudi, riuscirono a penetrare fra le gambe dei Lanz e giunti in mezzo alle loro file, vi fecero strage colle spade e coi pugnali.

Il Foix che mai non ricadde dall'accore, dal dare ordini e di valorosamente combattere, essendo la sua cavalleria intenta ad inseguire e disperdere quella della Lega, fece avanzare le riserve che «era tenuto in serbo, ordinando ad Ivo L'Allegre di attaccare la fanteria nemica ed a Paris Scotto di rinforzare i Lanzichenecci.

Mentre gli Spagnoli ed i Tedeschi erano alle prese fra di loro, i francesi ed i Piccardi avevano assalito i fanti italiani, i quali

benché molto avessero patito dall'artiglieria, pur non di meno si erano avanzati fino ad incontrare il nemico sulla linea degli spagnuoli, sulla loro destra. Essi combattevano con somma fede, né la fanteria francese sarebbe riuscita a rompere le loro ordinanze. In fra esse non si fosse cacciato Ivo d'Allegre colla cavalleria, desideroso pure di vendicare suo figlio statogli ucciso poco prima da una archibugiata. Ivo d'Allegre gettatosi col cavallo nel più folto della mischia valorosamente combattendo morì, ma i suoi disordinarono i fanti italiani, che cominciavano a piegare non potendo resistere a tanta moltitudine, allorquando uno squadrone di Spagnuoli, capitanati da Samaneco, accorse in loro aiuto, li arrestò ordinandoli di nuovo in battaglia e colle picche riuscirono a ribaltarli indietro la cavalleria (1).

Dopo di ciò tutti uniti si posero ad incalzare i fanti francesi che costretti a retrocedere, volendo evitare il fuoco di alcuni pezzi di artiglieria andarono a dar di cozzo sui Lanzichenecchi, che respinti a loro volta dagli Spagnuoli a fatica potevano sostenerli.

Alcuni storici vogliono che i capitani francesi Du Molart e Monrins siano stati uccisi in questo scontro, anziché come già si è visto dall'artiglieria ferrarese.

Il combattimento di queste grosse masse di fanteria che stretto fra di loro si urtavano, gettandosi le une addosso alle altre, cercando colle lunghe picche di sfondare i profondi quadrati, era terribile e rendeva la mischia lunga ed accanita.

L'artiglieria, scortata da numerosi fanti, in mezzo a quella grande compagna di uomini e di armi, trovavasi, il più delle volte, impotente a dirigere i suoi tiri non distinguendo i nemici.

Gli Spagnuoli avevano ancora i loro quadrati intatti e la solidità di questa fanteria prolungava il combattimento, rendendo vani tutti i vantaggi ottenuti dalla cavalleria francese. Il capitano Fabiano comandante di una compagna di Lanzichenecchi, uomo straordinariamente robusto, vedendo come i suoi stavano per venire soverchiati, e risoluto anzitutto di vendicare il suo capo ed amico Empser, per rompere quella stepe erta di punte di ferro impiegò il

solo mezzo che poteva nascere allorquando non si ricorreva all'artiglieria.

Prese la picca trasversalmente, ed alzandola sopra i ferri delle picche spagnuole, la ribassò sollecitamente e ne spinse verso terra un numero bastante perché si potesse passando sopra il suo capo, entrare per quella breccia, penetrando fino agli uomini che si trovavano in mezzo allo scoperto. Fabiano morì schiacciato dai piedi dei suoi soldati, ma nello stesso tempo questi raggiunsero lo squadrone spagnuolo e presero Pietro Navarro che si batteva come un leone (2).

In quel mentre il Foix, colla sua cavalleria da ogni parte vittoriosa, piombando sui fianchi degli Spagnuoli, li costrinse a battere in ritirata, rimanendo la vittoria finalmente decisa.

Il Rossi ed il Tarrati, a proposito della prigionia del Navarro, scrivono ch'egli oltremodo addolorato per la sconfitta dei suoi, arrabbiato dall'ira, si sia gettato fra i nemici per cercarsi una gloriosa morte, ma che questi riconoscendolo lo risparmiassero nella insinga di averne una grossa taglia.

Il campo di battaglia era coperto di morti, di feriti e prigionieri: i vincitori si riunivano ed una parte dei gendarmi finiva di spendere i fuggitivi che si ritiravano per la via di Casena.

Gastone di Foix, tutto coperto di sangue, era circondato dagli ufficiali che lo felicitavano per il successo di questa battaglia, disputata per ben otto ore, allorquando un soldato guascone arrivò e disse che 2,000 Spagnuoli si ritiravano in buon ordine.

Era un reggimento di quei formidabili fanti di Pietro Navarro, che come i tirati di Cleves a Canata (3), indietreggiavano per quella stretta strada che si trova sull'argine del Ronco.

Gastone, non dando ascolto che all'impeto suo giovanile, mal soffrendo che gli Spagnuoli, quasi come vincitori se ne andassero, con una ventina dei suoi cavalieri li caricò, ma il «to» era talmente vantaggioso che gli Spagnuoli lo circondarono, gli uccisero il cavallo, ed avendolo ferito in un fianco con una picca, barbaramente lo uccisero in modo ch'ebbe 16 ferite nel viso.

(1) Rossi, opera citata, pag. 97.

(2) *Bibliothèque Historique et Militaire*, par M. LIECHTENHEIM et BOUTAN.

(3) *Cronaca summaria di storia militare*.

Aveva 23 anni appena ed in tre mesi s'era reso immortale prima quasi generale che soldato.

Guicciardini, Giovio, Ascelini ed altri storici scrivono che vedendolo ferito, gridò più volte il nome suo, dicendo ch'era fratello della regina di Spagna, il che però non gli giovò punto.

Presso il cadavere del Foix fu trovato, in terra disteso con venti ferite, l'edotto suo cugino, il quale condotto a Ferrara, per le diligenti cure dei medici guarì.

Ecco come Brantome, storico francese di quell'epoca racconta la morte di Gastone Foix:

« Siccome era tutto esperto di lingue e di cervello d'uno dei suoi capitani, aveva promesso di lui da una cannoniera, Bajardo sparò e tutto accorse e lo richiese se era ferito. No, egli disse, ma lui ben ferito dagli altri. Iddio sia lodato, soggiunse Bajardo, con averci guadagnato la battaglia e sotto oggi il più onorato principe del mondo; radunate le nostre genti d'arme e soprattutto fate che non si dia noia al soccheggio, che non è ancor tempo, il capitano d'ora ed io ci mettiamo dietro i fuggiaschi ed in qualunque guisa si è guare, non ci morderà di qui o non sentiamo o ci mandiamo a chiamare »

« Remonta promise di non scanzare, ma non tenne la promessa, vedendo che alcuni fanti spagnuoli si ritiravano lungo ad un gran canale, domandò ad un quacunque che fuggiva che grade fosse vero; signore, quegli disse, sono due insegue spagnuoli che ci hanno disfatti. Il giovane principe indispetito esclamò: chi mi è una mia regina, io non so poter queste cose; si dispettò, arguito per altro da una orazione dei suoi, e corse in un sito si accaneggiò, che il suo drappello non si poteva muovere, però che l'argine era angusto dal lato del canale dove non si poteva calare e dall'altro e vi era un fossato che non si poteva passare, inquischè gli Spagnuoli, avendo caricati i loro archibugi ed abbassate le picche e chiera in breccia il cantagguo sui nostri, a Remonta, il quale combatteva da furie, furono tagliati i garofoli del cavallo quindi e ci cadde per terra dove fu ferito da tanti colpi che dal ventre alla fronte se ne contavano 44 e più lautoa morti ».

I confederati abbandonarono in mano del nemico le loro artiglierie i carriaggi, le bandiere ed un gran numero di prigionieri,

fra i quali Fabrizio Colonna, il Navarro, i marchesi di Pescara, di Nemoto, della Palude ed il cardinale dei Medici.

Il numero dei morti, come suol avvenire, fu diversamente valutato: chi lasciò scritto diecimila, chi sedici mila, altri venti mila; però Giulio Perrotti da Ravenna, nel libro della *Instaurata et illustrata antea militis*, testimonio di veduta, scrive che i morti dall'una e l'altra parte furono più di tre mila. Nella colonna eretta in memoria di quella battaglia sia scritto quasi venti mila (1).

I Francesi perdettero molti i capitani fra quali Ivo d'Allegre, Ivo Molard, Mougiron, Empser, Francesco di Luda. Ottanta gendarmi delle ordinanze del re, sette dei suoi ducento gentiluomini, nove arcieri della sua guardia, ma la morte di Gastone fu per essi più che una disfatta e ben presto se ne arvidero. Luigi XII si espresse intorno a tale misero evento da principe pieno di umanità, e lo vorrei, disse, aver più un pollice di terra in Italia e potere, e si fatto prezzo, far rivivere il mio nipote Gastone di Foix e tutti i prodi che sono periti seco. Dio ci guardi dal riportare soventi di simili vittorie (2).

La condotta di Marc'Antonio Colonna, stato come rinchiuso in Ravenna durante la battaglia, è incomprendibile, mentre avrebbe potuto efficacemente soccorrere i suoi, sia col molestare le riserve quando s'avvicinavano in soccorso di Gastone, sia ancora col fare una qualche sortita alle spalle dei combattenti, venendo fuori dalla porta della fortezza. Tale inerzia in un uomo di guerra di quella tempra, non può attribuirsi ad altro, se non a quella grande inimicizia che regnava fra lui ed il Navarro, della quale se fa cenno il Guicciardini.

(1) *Utrinque—Pugnatum—Viginti—Pere—Mortuum—Idem—Considerat* che fra una spettacolo memorabile veder per la campagna di gran numero di morti e l'aver gli uccisi ed i feriti del nostro esercito, i quali furono raccolti per opera del duca di Ferrara, e, come i tempi comportavano, curati.

Fuori che il duca Lodovico Ariosto fosse del mio ducato a questa battaglia, egli lo ricorda nell'omonimo suo poema, dove loda Alfonso una quarta ottava.

Costui fora, nel senno e nella la lancia
Ch'era i suoi nel campo di Remonta
D'aver dato all'esercito di France
La gran vittoria contro Carlo e Spagna
Ritornando i destrier suoi alla patria
Nel campo unan per tutta la compagnia
Ch'è supplito il popol vostro amico
Tolomeo, Ippocrate, Galieno, Frasca.

Canale III, Stanza 13

I Ravennati contro ogni aspettazione, veduta la sconfitta degli alleati, unica loro speranza, credettero opportuno di arrendersi: perciò vennero a patti col nemico, alla condizione che fossero salve la vita e le sostanze di tutti i cittadini, che nessuno dei nemici potesse entrare in città fuorché Alfonso d'Este di Ferrara, colle sue guardie e Pandolfo Malatesta, istino si obbligarono a pagare mille fiorini d'oro e di dare ai francesi tutte le vettovaglie che loro occorrevano. Queste cose furono trattate e concluse nel quartier generale nemico che si trovava alla Villa delle Gattinelle, non ostante che Marc Antonio Colonna avesse consigliato i Ravennati di non arrendersi perchè la indisciplina dei soldati nemici era tale che non sarebbero stati ai patti, ora ch'era morto il Foix; di più fece osservare che era meglio continuare a difendersi perchè i francesi si trovavano in cattive condizioni per la morte di tanti insigni capitani, ma vedendo che non veniva ascoltato si rinchiuso nella rocca.

I Ravennati agguistati in tal modo le cose, credendosi ormai sicuri, cessarono di guardare le mura e le porte della città e andarono tranquillamente a riposare.

Nella notte una banda di guasconi, di tedeschi e di ferraresi saccheggiò il convento di Sant'Apollinare in Classe, e, l'abbate che cercò d'intimorire quei ladroni, venne ucciso e spogliato.

Quindi tutta questa ciurma, scuzzando per le campagne, venne insino a Ravenna, e vedute le rovine delle mura non custodite entrarono per quelle; a costoro si unirono il rimanente dei soldati e tutti assieme si posero a saccheggiare la città; tutte le servizie e tutte le cose nefande che avevano commesse due mesi prima in Brescia, rinnovarono in Ravenna.

La descrizione di questo saccheggio trovasi nella storia di Tirolatto Rossi, in essa vien narrato che i cittadini per un aspro flagello furono dispersi, rifuggendosi in altre città, furono arsi gli archivi e le biblioteche, proprio allora nel cominciamento del secolo dell'arte e della scienza.

Il duca di Ferrara impedì che si saccheggiassero le case dei Rasponi e diede ricovero a molte donne, a monache e giovinette, salvandole così dalla feroce e sfrenata libidine dei soldati (1). Però,

pare che anch'egli approfittasse della preda perchè Pietro Bembo fa sapere di due barche che il duca Alfonso spediva a Ferrara cariche delle cose più preziose e ricche, le quali, uscite fuori dal porto di Ravenna, vennero ad imbarcarsi in alcune navi veneziane che le catturarono e, trionfalmente traendole dietro, le trasportarono in Venezia.

Il signor Della Palisse che aveva preso il comando dell'esercito francese, per far cessare il bottino fu costretto di far appendere per la gola trentaquattro soldati alle finestre di un convento di monache ove erano entrati ed avevano commesso ogni sorta di angherie: si pronta giustizia, ed un bando generale fecero uscire tutti quei famosi ladroni dalla città (1).

I Francesi, rimasti per la morte del Foix e per tanti danni ricevuti come stupiditi, avevano preso stanza nella villa delle Gattinelle ed in San Marco, incerti su ciò che dovevano fare, aspettando gli ordini del re.

Il duca Alfonso, avendo rifiutato il comando e la direzione dell'esercito, ritornò a Ferrara con tutti i suoi uomini e con tutta l'artiglieria. La Palisse non aveva presso i soldati tale autorità da poterli far muovere, tanto più che questi erano intenti nel dividere e nascondere le cose saccheggiate, ed indeboliti di forze d'animo

(1) L'Ariosto nelle prime ottave del Canto XIV memora che il marito della vittoria è Alfonso, lo dichiara e dice che Ravenna deve sempre portare incrinato lo stigma. Il Lucido dell'opera di Alfonso e del danno a tutti di Francia aggiunge:

Stagno che provvede il re Luigi
In mezzo i capitani alla sua squadra
Che per ogni dell'anima Pierd'agio
Castellano in non ripari e ladro,
(Che cuore e brati) e bianchi e neri e bigi
Violato hanno, e spogli e figli a madre,
Castello in terra Crivè lo mostrano
Per l'orgoglio un intermarco d'argento.

Ed ecco poi la quarta rinfamazione

U moren Ravenna, l'ora meglio
Che al rancore non fuai somiglianza.

(2) Si è veduto che ciò che capote Ravenna al saccheggio fu appunto il non aver saputo il partito della resistenza sostenuta da Marc Antonio Colonna. Ma forse il vero della gloria umana avrebbe voluto che Ravenna avesse osato prima della caduta rinviare con Ferrara e con Francia.

(1) Cronache del Fracasso — Manoscritto della biblioteca Clementina di Ravenna.

per la vittoria acquistata con tanto sangue, però tutte le città delle Romagne si erano arrese, per quindi dopo poco tempo, ritornare appena partiti i francesi, sotto il dominio del Papa, nel quarto giorno dopo la battaglia Marcantonio Colonna capitò nel castello donde essi.

La morte di Gastone di Foix fu una vera rovina per il suo esercito, con lui morirono quei principi d'arte militare che erano stati acquistati così gloriosamente.

Sia che l'amore per la prodezza o l'affezione ai pregiudizî cavallereschi spegnessero lo spirito di osservazione, senza il quale è difficile creare ed educare perfezione, sia che gli eserciti non fossero ancora adatti a prestarsi ad una soluzione nelle questioni fondamentali d'ordine e di disciplina, sopra le quali riposano l'educazione, il meccanismo e l'emergere delle masse, all'infuori di questa campagna, le altre e la lotta così famosa della Francia contro Carlo V non presentano verun progresso di sorta.

Le battaglie di Marignano e di Pavia mettono in evidenza il coraggio dei capitani, ma non già il loro genio. Le memorie di quei tempi attestano che si occuparono maggiormente di assedi, di stratagemmi e di sorprese d'ogni specie che di dare una battaglia e di assicurarsi della vittoria.

Le battaglie dei tempi di Francesco I e di Carlo V non sono altro che combattimenti parziali nei quali i comandanti, sempre disposti a sacrificare la loro vita, non sono padroni dei soldati; ove spesso un primo svantaggio è seguito da una sconfitta, talmente le masse sono disposte poco giudiziosamente e talmente il freno della disciplina è impotente a riunire le truppe e ricondurle per la seconda volta all'assalto.

Dalla breve campagna del nostro giovane generale si rileva come egli avesse saputo disciplinare i suoi soldati acquistando sopra di loro tale ascendente morale che l'obbedivano ciecamente e l'adoravano. Si può ancora constatare aver egli recato utili ed importanti cambiamenti nelle masse e nell'impiego delle truppe.

Le sue marce furono il preludio di nuove combinazioni avvenute di poi, ponendo nello stesso tempo in luce il concetto, nulla essere impossibile al genio secondato dal coraggio e dalla costanza.

Prima di allora si riteneva una marcia di quindici e di venti chi-

lonetri come una cosa straordinaria; Gastone di Foix fu il primo del suo secolo a dimostrare essere la celerità principio elemento di successo. Egli, appena ne ebbe il destro che ricattosi in mezzo ai due eserciti nemici e piombando or sull'uno or sull'altro, il 7 febbraio respinse gli alleati a Bologna, il 19 riprese i Veneziani e riprese Brescia, ritornò quindi sull'esercito della lega e lo sconfisse.

Nella battaglia di Ravenna si comincia a scorgere un *barlume* di tattica, benchè dovessero passare ancora molti anni prima che questa potesse liberamente esplicarsi, mediante buoni ed ordinati regolamenti, essendo appunto gli uomini d'arme la principale causa per cui la tattica non poteva applicarsi, né potendosi assolutamente la loro esistenza con essa conciliare.

Gli uomini d'arme furono anzi un potente ostacolo al risuscitamento ed ai progressi dell'arte militare; ed i fatti sono abbastanza chiari per dimostrarlo. Non è che alla fine del medio evo ed al principio del secolo XVI che si videro le prime masse di fanteria organizzate, e queste sortirono da una nazione sempre estranea alle dottrine ed ai costumi cavallereschi, dalla Svizzera.

Tali progressi, tali ordini, tali metodi non furono adottati che successivamente e con tanta maggior ripugnanza quanto più la cavalleria era in maggior onore.

Non è già che si debba esclusivamente attribuire la rovina degli uomini d'arme alla rivoluzione degli ordini militari che gli Svizzeri prima e quindi gli Spagnuoli avevano operata, essa sul principio non fece che diminuirne le prerogative insegnando alla fanteria a sfidare gli sforzi dei cavalieri, abituati da molto tempo a considerare come un loro privilegio essenziale la facoltà di schiacciare impunemente colle unghie ferrate dei loro cavalli i disgraziati fantacini.

Il cannone doveva essere lo strumento di morte di questa celebre istituzione, () per amore o per forza bisognò rinunciare al suo valore individuale, allorchando il proiettile venne a colpire mortalmente l'uomo d'arme.

L'arte si perfezionò, mentre si spegne l'aristocrazia — come soltanto era allora inteso — l'agilità e la forza divennero meno indispensabili di mano in mano che la disciplina, fortificandosi, seppe cambiare gli uomini in modo da renderli obbedienti ai loro capi.

Gli ambiziosi condottieri delle truppe della lega furono ragione

della rovina del proprio esercito; mentre in quello dell'avversario comandava un solo, e la gloria della campagna riposò tutta intera sopra il genio di Gastone di Foix, che seppe rendere obbedienti e disciplinati i suoi soldati; per cui appunto la sua morte, seguita nel momento stesso della vittoria, fu per la Francia una calamità irreparabile.

Morto lui tutto andò in rovina, e a dimostrarlo basti il dire che i Francesi, vincitori a Ravenna, l'11 aprile, e padroni di percorrere l'Italia senza ostacoli, venivano scacciati dalla penisola il 29 giugno dello stesso anno, cioè in meno di tre mesi dal giorno in cui avevano riportata la vittoria più completa che si potesse desiderare.

Nella battaglia di Ravenna si vede come spesso, in luogo di prestarsi un aiuto e reciproco aiuto, le diverse armi si mescolano le une colle altre, e, per conseguenza, non si proteggono.

Questa battaglia poi, mise fuori di dubbio il vantaggio della fanteria sopra la cavalleria, ora che merco nuovi strumenti di guerra, si era trovato il modo di resistere al ferreo urto degli uomini d'arme, respingendoli da vicino colle picche e da lontano col fuoco. E già fin d'allora appare la necessità del principio, essere l'artiglieria l'iniziatrice del combattimento, che le altre armi debbono quindi sostenere e compiere.

Gastone di Foix dimostrò pure l'utilità dell'impiego delle ruote, lontani dal prevederne il bisogno, si era allora di opinione che tutti nel giorno solenne della battaglia dovessero combattere e perciò si credeva errore non impiegare simultaneamente tutte le truppe.

Ma ciò che più di tutto rifiuse nella battaglia di Ravenna fu l'impiego dell'artiglieria, essa prima di allora non aveva mai mutato posto durante il combattimento, nel quale restava immobile per tutta la sua durata; ora, al suo opportuno spostamento si deve la principal causa della vittoria, essendo stato il Duca di Ferrara il primo a dare un saggio di artiglieria leggera.

« Ma la generazione del XVI secolo, esclama Ercole Ricotti, non comprendeva allora a sufficienza ciò che la presenza ed il richiamo e dall'esperienza di 300 anni, di buon grado riconoscerà, essere e cioè la battaglia di Ravenna stata guadagnata dall'artiglieria,

e sperciò doversi mettere in capo di tutti i fatti d'arme che l'artiglieria vinca e vincerà nell'immenso suo crescere ».

Infatti quest'arma, quasi sconosciuta fino allora, fu di giorno in giorno più apprezzata, benchè dovessero trascorrere dei secoli prima che acquistasse la leggerezza dei movimenti e la perfezione che ha raggiunto al giorno d'oggi.

Dopo l'artiglieria si manifesta in modo brillante la gloriosa condotta della fanteria spagnuola colla sua fredda intrepidezza e colla rigorosa disciplina sul campo di battaglia, i suoi ordini, il suo modo di combattere la rendono superiore a tutte le altre, ma nel saccheggio e nella devastazione era terribile, pochè spesso queste cose non solo erano tollerate, ma anzi comandate per rovinare il nemico. Tali sempre furono le soldatesche mercenarie.

ADAMI LUCIANO
Capitano

RASSEGNA MENSILE

Parlamento italiano. — Crisi ministeriale. — I nuovi ministri. — L'Italia in Africa. —
 I Europei in Africa. — Il Belgio e l'Olanda. — Evoluzione militare in Portogallo.
 Prussia — Austria e Russia — Germania. — Questioni del diritto.

Il 30 gennaio ebbe luogo la riapertura della Camera. In principio di seduta, l'onorevole Biancheri riferì la lista accoglimento fatta dai Sovrani alle rappresentanze nazionali in occasione dei ricevimenti di Capod'anno e ricambiò alla Camera le felicitazioni del Re, che gliene aveva dato incarico. Poi furono presentati dal governo numerosi progetti di legge, tra cui quello sul riordinamento delle prefetture ed un altro sulla circoscrizione amministrativa del regno. Venne pure presentata la proposta d'iniziativa parlamentare per l'abolizione dello scutismo di lista svolta dagli onorevoli Ronghi e Martinied appoggiata dall'onorevole Nicotera. Il presidente del consiglio, non opponendosi alla presa in considerazione, fece tuttavia dichiarazioni che parvero poco favorevoli alla proposta.

Il 31 ebbe luogo un'interpellanza dell'onorevole Colombo sulle industrie delle industrie meccaniche. Non soddisfatto l'interpellante della risposta evuta, presentò una mozione sulla convenienza di proteggere tali industrie. La relativa discussione cominciò il giorno appresso e si fece larga e interessantissima, prendendovi parte molti deputati, fra cui l'onorevole Ellena il quale pronunciò un lungo discorso, ascoltato con la più grande attenzione e accolto con approvazioni dalla maggioranza della Camera. Il 27 la discussione fu chiusa e la mozione Colombo, accolta dal governo con alcune modificazioni di forma, fu approvata dalla Camera, dopo due notevoli discorsi degli onorevoli ministri della marina e dei lavori pubblici, i più interessati nella questione.

Il giorno innanzi (lunedì) dominato alle interpellanze, ne erano state svolte parecchie, fra cui una dell'onorevole Mussi sulle cattive condizioni

della pubblica sicurezza in Milano. Rispose l'onorevole Crispi mostrando l'assoggettamento delle tinte nelle quali l'interpellante aveva colorito il quadro; accennò alla difficoltà in cui versa il personale della pubblica sicurezza per la scarsità del suo numero, e ricordò il progetto che egli aveva altra volta proposto per fondere in un solo corpo le guardie di pubblica sicurezza e le guardie municipali e che la Camera non accettò, conchiuse che nulla s'era trascurato per il passato e nulla trascurerebbe per l'avvenire perché la pubblica sicurezza sia efficacemente tutelata.

Nella seduta del 28 l'onorevole Grimaldi, ministro delle finanze, fece la relazione finanziaria. Accorrendo aspettata, davanti a una Camera attenta e attentissima, ed indicò una serie di provvedimenti che a suo avviso, erano i migliori per ristabilire l'equilibrio nel nostro bilancio. Tenne dopo al banco della presidenza i relativi progetti di legge, e domandò che, fra i medesimi, il governo fosse autorizzato ad applicare temporaneamente quelli che riguardavano nuovi dazi sugli spiriti rinviando soltanto alla commissione del bilancio, con mandati di riferimento nella seduta del 29.

Si opposero alla proposta gli onorevoli Branca e Pantano, che pretendevano vedersi la preventiva ed implicita approvazione dei nuovi dazi. La Camera a grande maggioranza deliberò l'invio di quel progetto alla commissione del bilancio, riservando ogni altra deliberazione a quando avrebbe stata presentata la relazione della giunta.

All'aperta della seduta del 29, cominciò la discussione del progetto di legge per il riordinamento delle prefetture del quale fecero una rapida esposizione il presidente del consiglio, dichiarando che il governo teneva al principio della legge, ma che avrebbe accettato emendamenti e integrazioni.

L'onorevole Forti, appoggiando la sua argomentazione al verso che il progetto in discussione aveva con quello della circoscrizione amministrativa, in esame presso gli uffici, propose la sospensione. L'onorevole presidente del consiglio respinse la sospensione, ponendo nettamente la questione di fiducia. La sospensione fu rigettata per appello nominale, con 102 voti contro 112.

Fra tanto l'onorevole Luzzatti, presidente della commissione del bilancio, aveva presentato, a nome della giunta, la relazione sul progetto di legge per l'applicazione provvisoria dei nuovi dazi. La relativa discussione fu rinviata alla seduta del 30.

Quindi applicazione provvisoria, fatto allo scopo di chiudere immediatamente la porta alle discussioni su nuove dazi, si chiuse col senno in linguaggio parlamentare. Il 30 gennaio dunque comin-

cio la discussione sul continuarsi degli spiriti, e parlaron in vario modo vari onorevoli, anzi che nulla faceva presagire ciò che sarebbe avvenuto il giorno appresso. Il 31 si ripeté la discussione e la maggioranza degli onorevoli s'era dichiarata favorevole al continuarsi, sebbene alcuni ora riteneva nel merito dei provvedimenti che sarebbero poi stati discussi.

Aveva parlato anche in favore il presidente della commissione del bilancio, onorevole Luzzatti, e l'approvazione del progetto pareva assicurata, quando prese la parola l'onorevole presidente del consiglio, e, per una sua frase, la situazione mutava.

L'onorevole Finelli, ministro dei lavori pubblici, che in questa frase aveva fatto una censura all'opera del ministro Minghetti, di cui egli aveva fatto parte, abbandonò il banco dei ministri tra gli applausi dei deputati di destra e di qualche altro gruppo.

A questo punto l'assemblea diventò tumultuosa, e l'agitazione durò qualche minuto.

Ristabilitasi un poco di calma, ricominciò a parlare l'onorevole Crispi, il quale chiarì il concetto di quella frase che era andata oltre il suo pensiero, ma tale dichiarazione riuscì inefficace a vincere l'ostacolo di una gran parte della Camera, onde quando si venne al voto sull'ordine del giorno dell'onorevole Villa, con cui si prendeva atto delle dichiarazioni del governo e si passava alla discussione degli articoli, il ministero che aveva accettato quest'ordine del giorno, ebbe 123 voti favorevoli e 146 contrari.

Dopo la proclamazione del voto, l'onorevole presidente del consiglio pregò la Camera a pronunciarsi, in attesa delle dichiarazioni di S. M. il Re.

La crisi prevista e forse preparata fin dal giorno innanzi nei circoli parlamentari, scoppiò inaspettata per il pubblico, e il suo annunzio destò meraviglia universale all'interno ed all'estero. Causa immediata, e per dir meglio occasione, se fu, come dicemmo, una parola sfuggita all'onorevole presidente del consiglio ma la causa vera dove ricercarsi nella tensione dei rapporti che si era manifestata fra il gabinetto e la Camera dopo l'espansione finanziaria e che si andava non meno accentuando a misura che si conservavano i provvedimenti proposti per ristabilire l'equilibrio nel bilancio.

La crisi che per le circostanze in cui è avvenuta, poteva dover essere lenta e difficile, si risolse in un tempo relativamente breve. Con decreto del 11 corrente S. M. il Re accettò le dimissioni presentate dall'onorevole Crispi, in nome suo e dei suoi colleghi. Lo stesso giorno l'on. Rudini ricevette da S. M. l'incarico di comporre il nuovo gabinetto, ed il

giorno 9, riuscì nell'intento, sottoponendo all'approvazione di S. M. la costituzione del nuovo ministero. Avendo il Re approvata la lista che gli fu presentata, il ministero rimase così composto:

Presidenza del Consiglio, ministro degli affari esteri ed interim della Marina, on. marchese ANTONIO STARABBA DE' SIMI, deputato.

Interno, on. barone GIOVANNI NIENTI, deputato.

Giustizia e Grazia, on. conte LUIGI FINELLI, senatore.

Finanze, on. prof. GIUSEPPE COLOMBO, deputato.

Tenore, on. prof. LOUIS LUZZATTI, deputato.

Guerra, on. maggior generale LOUIS PELLoux, deputato.

Istruzione pubblica, on. prof. PASQUALE VILLARI, senatore.

Lavori pubblici ed interim delle poste e telegrafi, on. ANTONIO BEVOLA, deputato.

Agricoltura industria e commercio, on. BRUNO CATTOLINI, deputato.

Qualche giorno dopo l'on. Rudini lasciò l'interim della marina e a titolare di questo ministero venne nominato il vice ammiraglio Simone de Saint Bon.

I nuovi ministri della guerra e della marina sono abbastanza conosciuti nell'esercito e nell'armata perchè occorra presentarli, con l'aggiunta non nuova di alcuni se non un breve cenno del loro stato di servizio.

Il generale Luigi Pelloux, uce sottotenente d'artiglieria della R. militare accademia nel 1857, fece rapida carriera. Prese parte alle campagne dell'indipendenza italiana del 1859, 1860-61, 1866, 1870. Nel 1861, a l'istanza, guadagnò la medaglia d'argento al valor militare. Nel 1870, comandava l'artiglieria italiana alla breccia di porta Pia e si guadagnò la croce dell'ordine militare di Savoia. In ogni circostanza si distinse per intelligenza e valore.

Nel 1876 passò nel corpo di stato maggiore e vi restò fino alla promozione a maggior generale che ebbe luogo nel 1885.

Entrò nella Camera, per la prima volta nel 1867, eletto dal collegio di Ivrea che gli conferì poi sempre il mandato.

Capo della divisione di stato maggiore al ministero della guerra durante le amministrazioni che si succedettero dal 1876 al 1881, fu segretario generale nel ministero Milan e nel ministero Ferrero.

L'ammiraglio Simone de Saint Bon, fu nominato guardia marina nel 1857, sottotenente di vascello nel 1859, tenente nel 1855, capitano di corvetta nel 1860, capitano di fregata nel 1864, capitano di vascello nel 1867, contrammiraglio nel 1873 e ammiraglio nel 1877 il Saint Bon è oggi il più anziano dei vice ammiragli dell'armata.

Ha combattuto le campagne dell'indipendenza italiana del 1849, del 1860-61 e del 1866, distinguendosi in tutte. A Lissa meritò la medaglia d'oro al valor militare. L'attacco della *Formidabile*, da lui comandata, contro le fortificazioni di Lissa fu uno dei più belli episodi di quell'infante giornata.

Entrò per la prima volta in Parlamento nel 1873, mandatovi dagli elettori di Pozzolo; fu quindi successivamente deputato di Castelfranco Veneto e di Messina. Dal gennaio 1889 andò in Senato.

Ministro della marina nell'ultimo Gabinetto Minghetti, divenne al Senato l'iniziativa di quel felice indirizzo nelle costruzioni navali che promosse arditamente dall'on. Brin ha condotto la nostra flotta a tale perfezione di materiale, da essere oggetto agli stranieri di ammirazione e d'invidia.

Il 14 febbraio venne convocato il Parlamento e l'on. Presidente del Consiglio, data comunicazione ai due rami di otto dei regi decreti coi quali R. M. aveva accettato le dimissioni del Gabinetto presieduto dall'on. Crispi, e nominato il nuovo presieduto dall'on. Rudini, fece le seguenti dichiarazioni che riassumono di questo, a lunghe linee, il programma.

« La Camera, respingendo col suo voto del 31 gennaio la legge che dava effetto provvisorio ad alcune imposte richieste dalla centrale amministrazione, indicava alla nuova un programma che è nostro debito di osservare. Facciano quindi la vostra bandiera, quella delle economie, con cura e per essa lavoreremo, vinceremo o cadremo. E intanto, intanto a voi ed intanto al paese, prendiamo immediato impegno di raggiungere, senza nuovi aggravii per i contribuenti, il pareggio fra le entrate e le spese effettive.

« Tratteremo con mano prudente, ma risoluta, tutti i bilanci, compresi quelli della guerra e della marina, per usare ovunque e per tutte le materie parimenti; e cercheremo di restringere anche le spese per l'Africa. Provvedremo in breve tempo le opportune note di variazioni ai bilanci 1891-92 e alcune leggi, delle quali alcune avranno immediata, altre prossima influenza a sollievo del pubblico erario.

« Provvedimenti urgenti sono necessari per disciplinare la circolazione. Crediamo però che nelle attuali congiunture i mutamenti radicali nel nostro regime bancario potrebbero essere ragioni e stimoli a nuove perturbazioni, che vogliamo pensatamente evitare. Quindi ci limiteremo a proporre quei provvedimenti, che valgano a migliorare con durevole effetto le condizioni del credito.

« Tra le leggi sociali, che ci paiono le più urgenti, presenteremo al Parlamento quelle che sono le meglio studiate. Le proporranno con sol-

lecitudine, riconoscendo esservi atti di giustizia sociale che non si possono e spererei non si debbano, più oltre ritardare da un governo al quale stanno a cuore gli interessi seri e i bisogni legittimi delle classi lavoratrici.

« Durante la presente sessione non vi proporranno riforme legislative, che turbino interventi degni di riguardo, senza portare immediato ristoro al bilancio. Ci asteneremo per ora dal proporvi leggi politiche, pensando che il paese aspira anzitutto al suo rinnovamento economico.

« Ed anche, nella proposta abolizione dello scrutinio di lista, che pur vogliamo, ci asteniamo dal prendere ora qualsiasi iniziativa, aspreremo gli studi della Commissione reale, istituita dal Gabinetto precedente, e le proposte della Giunta che esamina il disegno di legge d'iniziativa parlamentare. Ma questo ci asteniamo in dovere di dichiarare che quali che sieno le vostre deliberazioni, un mutamento di procedura elettorale non crea alcun bisogno, nessuna necessità ineluttabile la immediata convocazione dei nuovi comizi.

« Nella politica estera, anche qui concorde col paese, noi obbediremo alla sua voce che udiamo alta e limpida negli ultimi Comizi. Manteniamo alta la dignità della nazione; saremo solleciti dei suoi veri interessi. La nostra politica sarà semplice, franca e senza intimità, qual si addice ad un paese che vuole realmente la pace.

« Il nostro programma, per nostra fortuna, è comune a quello dei maggiori Stati d'Europa, ed è intorno a questo pensiero, a questo desiderio e a questo bisogno di pace che si sono raccolte quelle potenze che vollero procacciare a se sicurezza assoluta, all'Europa una quiete durevole. Alle nostre alleanze metteremo fede solida e sicura. Mostreremo a tutti, con la nostra condotta, che non abbiamo intendimenti aggressivi.

« E perchè sulle nostre relazioni con la Francia furono e sieno sollevati dubbi, sospetti e diffidenze, noi ci sforzeremo ad eliminare ogni falso apprezzamento. Con la nostra condotta ponderata e serena sapremo che abbiamo il convincimento, quella fiducia che sentiamo di meritare.

« L'Italia attraverso, è vero, un momento difficile per la presente angustia delle sue finanze e per il disagio nelle sue tradizioni economiche; ma ci risolleveremo, e più presto che noi si creda. Bastano a ciò uno sforzo ponderoso, una volontà decisa: per raggiungere il nostro intento una condizione è necessaria: la pace. Saremo forse orgogliosi; ma noi crediamo nel nostro pensiero e nei nostri proponimenti d'interpretare il giusto e la volontà del paese.

« Sulle proposte che saremo per presentare invocheremo quindi pronto discernimento, assenti del vostro giudizio. Lo sollecitiamo perchè a noi prima

di concuocare se con le nostre proposte avremo l'onore di meritare la vostra fiducia, non volendo, non potendo e non dovendo rimanere a questa posta, se fossero appena tollerati o protetti. »

Dopo che il presidente del Consiglio ebbe fatte queste dichiarazioni, l'onorevole Nicotera, ministro dell'interno, presentò un R. Decreto che autorizza il governo a ritirare i disegni di legge sulle modificazioni alle circoscrizioni della provincia, circondari e comuni e quello sul riordinamento delle prefetture. L'onorevole Colombo, ministro delle finanze, presentò un R. Decreto che lo autorizza a ritirare il progetto di legge relativo agli oli e quello per l'aumento della tassa sulla fabbricazione degli spiriti.

Parlarono in seguito, su diverso argomento, alcuni deputati e furono comunicate varie interpellanze, poi, su proposta dell'onorevole presidente del Consiglio, la Camera si aggiornò al 2 marzo. Il Senato, dopo avere sentite le stesse dichiarazioni, si aggiornò pur esso a tempo indeterminato. I senatori saranno convocati a domicilio.

Oltre le discussioni parlamentari e la succursiva crisi, sull'altra di realmente notevole troviamo in Italia durante questo periodo, quando non si vuol parlare del carnevale e del freddo, ma non possiamo astenerci dal dire una parola della neve, che il 10 gennaio a Reggio Emilia, fece cadere una tosta, travolgendo fra le rovine, morti e feriti, 18 graduati d'artiglieria. Questo disastro, aggiunto ad altri di recente data, fece grande impressione in Italia, e diede luogo a molte dimostrazioni d'affetto verso l'esercito, alle quali patriotticamente si associò il clero della città dove il disastro avvenne. Una parte della stampa tentò sfruttarlo, come avea fatto della valanga che travolse gli alpini e del naufragio della torpediniera, ma non si trattò a lungo sull'argomento, perchè era impossibile far risalire al governo la responsabilità del fatto.

E ora passiamo in Africa. I viaggi dall'Italia all'Africa sono diventati così comuni, e nessuno si incrina più di chi parte e di chi arriva.

Il conte Antonelli è sempre allo Scio e non si sa ancora bene perchè ci sia andato. I giornali francesi dicono che Menelik è di cattivo umore per il trattato che ha conchiuso coll'Italia e che vorrebbe sottrarsi all'osservanza di alcuni articoli. Le notizie dei giornali francesi a nostro riguardo meritano sempre di essere messe in quarantena, perchè l'amore fraterno e la comunanza d'interessi li fa spesso travolgere. Ad ogni modo l'umore di Menelik non deve preoccuparci più che tanto.

Masaua, poco a poco, cambia d'aspetto e va diventando una cittadina

provvista di quanto è necessario al vivere di gente civile. Gli esperimenti di piantagioni fatti da vari punti del territorio, per servire di base a progetti coloniali, diedero buoni risultati, ed ora si aspetta che i progetti maturino. Tutte le corrispondenze s'accordano nel dire che il commercio va aumentando. Carovane abissine portano a Masaua le loro mercanzie, e riportano cariche di dera. Si cerca di imporre il commercio sul Sudan, al quale scopo si migliorano le strade, specialmente quelle fra Masaua e Berber.

Un fatto, altrettanto modesto in se stesso quanto importante per le sue possibili conseguenze, ebbe luogo nello scorso gennaio. Il *Xi* detto è partita da Masaua per Cassala la prima grande carovana, con oltre cento cammelli.

Era questa la migliore risposta che si potesse dare alla rottura delle trattative per Cassala. Le tribù vicine ai nostri possedimenti cedono l'una dopo l'altra nella nostra sfera d'influenza per interesse, per simpatia, di necessità quasi per forza di gravità. Noi non abbiamo nulla a domandare per Cassala, né all'Inghilterra, né ad altri. I dervisci non ci hanno mai attaccato, né minacciano di attaccarci. Hanno fatto talvolta scorrerie da fuori (che forse non saranno le ultime) sul territorio dei nostri protetti, non per odio contro di noi, ma per propria natura. L'una volta vennero colti sul fatto e si ebbero una buona lezione, ma pare che non si siano meno offesi.

Ora se la carovana di cui abbiamo parlato sarà seguita da altre, come è sperabile, apriremo anche con essi, o almeno coi paesi dov'essi dominano, relazioni commerciali.

Nel distretto di Masaua si fecero recenti concessioni a società e ad individui di pozzi di terreno per coltivazione di ortaggi, per costruzione ed esercizio di mulini, per impianto di forni, ecc. ecc., tutte cose che occorrono ad un incremento, certo non rapido, ma inesorabile e progressivo nell'attività della colonia.

Tranquillità perfetta regna d'altronde in tutto il territorio dell'Eritrea. Le popolazioni nostre protette, specialmente quelle della vasta vallata del Barca, fatte ardite dalla presenza delle truppe italiane, hanno ripresi il lavoro dei campi. Molti capi di quelle tribù vennero a Masaua a confermare la loro sottomissione, ed esprimere le loro gratitudini per la protezione avuta all'epoca del raccolto.

Anche sull'altipiano del Tigre, conclusa la pace (come ci annunziano le ultime corrispondenze), tra Mangarab e Sebat, le popolazioni si sono rimesse al lavoro.

Il governatore fa giri d'ispezione, conferisce investiture, riceve omaggi,

provanti ai vari servizi. Non avendo più nemici da combattere, siende a rinvigorire tra loro le popolazioni che dipendono da noi. I comandanti in tali ordini italiani il suo esempio, ed importantissima, sotto tutti i rapporti, e la visita recentemente fatta dal colonnello Barattieri al paese dei Marra.

In conclusione, le migliori condizioni della pubblica sicurezza nella nostra colonia, permettendoci di richiamare una parte delle truppe, si sono già tradotte per noi in una diminuzione di spese, ed una diminuzione di timore si è fatta oggidì palpabile. E ancora lontano, ma verrà certamente il tempo di trarre frutto dai nostri sacrifici. Intanto, volgendo lo sguardo indietro e ricordandoci del tempo in cui eravamo quasi chiusi in Massaua e dal fondo delle fornaci guardavamo con invidia al ciglio dell'altipiano, e gioconanza contenere che non abbiano assolutamente ragione di laggiù.

Non tranquilli che noi nell'Eritrea furimo, in questo periodo di tempo, gli Inglesi a Suakin. I dervisci più volte quando le loro zazzie s'innalzarono sulla cima della città, ma una volta posarono loro addosso il governatore di Suakin, con una gran parte della guarnigione, che li disperse e respinse fino oltre Handub, uccidendoli loro una dozzina d'uomini.

Ora pare che gli Inglesi vogliano cogliere l'occasione favorevole per cacciarli anche da Tokar. Due battaglioni egiziani, il 4° e l'11°, con 1200 uomini, si imbarcarono l'11 corrente a Suakin per Trachitai, che è il porto più vicino a Tokar.

Altre truppe partirono il giorno appresso. Pare che gli arabi amici degli anglo-egiziani si preparino a prendere parte alla spedizione, e dicono pure che i dervisci non abbiano intenzione di aspettarla. Osman Digma (stando ai disposti di Suakin) non sa più dove nascondersi. I suoi lo abbandonano ed egli è in pericolo di darlo prigioniero.

Vedremo, fra pochi giorni, quanto ci sia di vero in queste storie.

Qualche nostro giornale, basandosi sopra un dispaccio che parla di una banda di dervisci minacciante alcune tribù nostre protette, va fantasticando di progetti di azione parallela tra le nostre truppe e le anglo-egiziane. È facile dire che questa supposizione non ha il menomo fondamento. Niente di fatto della partenza di una grossa carovana da Massaua per Cassala a dimostrare che il governatore dell'Eritrea non nutra progetti aggressivi contro i dervisci, e non ha neppure serio timore di attacchi da parte loro. Egli è vero che appunto da questa carovana taluno volle trarre argomento di dubbio, chiamandola una carovana tendenziosa, con una carovana che va a Cassala per farsi svaligiare ed offrire così o non il pretesto d'intervenire. Ma chi consideri che il pro-

portatore della carovana è un tedesco e il conduttore è un greco, troverà difficile che questi due stranieri vogliano fare, per noi, la parte di nemici, a costo di lasciarci la borsa e la pelle. D'altronde noi non abbiamo nessun interesse di assergiar loro questa parte, perché, dato l'accordo cogli Inglesi, che bisogno vi sarebbe di portarli?

Anche nei loro possedimenti dell'Zanzibar, specialmente nel Vilu, ebbero gli Inglesi a contrastare cogli indigeni, ma senza gravi conseguenze. Infatti i Tedeschi ebbero contrasti tra loro. Kioni Pania, comandante di una spedizione all'interno, non va d'accordo col maggiore Wissmann, comandante in capo dei possedimenti tedeschi nell'Africa orientale. Neppure questi contrasti ebbero gravi conseguenze, ma sembrarono, in Germania, i nemici della politica coloniale, come si vide nella discussione, sugli affari coloniali che appunto in principio di questo mese, ebbe luogo nel Reichstag.

Notizie di colore oscuro giunsero dalla Tripolitania. Pare che i Francesi aumentino le truppe sulla frontiera, e i tripolini non presagiscono nulla di buono da quest'aumento. In un'interpellanza ch'ebbe luogo recentemente alla Camera francese, il ministro degli affari esteri signor Ribot esentò espressamente qualunque intenzione ostile della Francia verso la Tripolitania, tal se potrebbe credere sulla parola se non fosse che i ministri francesi parlavano così anche alla vigilia della spedizione di Tunisi.

La Gazzetta di Colonia ha pubblicato, in questi giorni, una corrispondenza da Tripoli, che, se non è ingannosa, mette le cose nel loro vero termine. I Francesi non tenterebbero nulla direttamente contro la Tripolitania, ma s'impadronirebbero di tutte le strade che dall'interno mettono a Tripoli, occupando, o facendo occupare da tribù loro dipendenti l'*interland* della Tripolitania.

Terminiamo questa rassegna colla solita rapida corsa attraverso l'Europa. Il 23 gennaio è morto quasi improvvisamente, a Bruxelles, il principe Baldovino di Fiandra erede presuntivo del trono del Belgio. L'inaspettata ed inattesa fine di questo giovane reattante ha destato in tutta un'ondata di rammarico. La mano della sventura si aggrava sulla real Casa del Belgio. Il Re Leopoldo ha perduto, anni sono, l'unico figlio maschio, il duca di Brabante, la figlia Stefania, la sorella Carlotta sono rimaste vedove tra le più crudeli circostanze ora ha veduto rapirgli dalla morte il nipote Baldovino e la dinastia ridotta a riporre tutte le sue speranze nel fratello di lui, un giovanotto undicenne. E le preoccupazioni del Re sono dette dal paese.

La rivoluzione del Belgio, per questo rapporto e per vari altri, è simile a quella dell'Olanda. Anche l'Olanda, spinta recentemente dalla scena l'ultimo capipila della stirpe degli Orange, vede le sue sorti dipendenti da quelle di una provincia olandese. Il popolo olandese e quello belga hanno mostrato altra volta di sapere difendere, all'occasione, la propria indipendenza, ma è naturale che mettano una grande importanza al presidio di una dinastia rispettata, circondati come sono da tanti pericoli. Il linguaggio ufficiale dei potenti vari non tradisce nessuna cupidigia, ma la Germania non può pensare senza rammarico alla pura estensione delle sue coste marittime, e la Francia non riesce a dimenticare che il Belgio fu un dipartimento francese. Certo che l'Inghilterra farebbe sempre ogni sforzo per impedire la realizzazione di quelle istintive ambizioni, ma che cosa potrebbe l'Inghilterra in una guerra sul continente? O meglio ancora, che cosa potrebbe contro un accordo col quale i due avversari, che si guardano in cagnone, stabilissero una provvisoria alleanza per divider la preda?

Da qualche tempo il Portogallo non è tranquillo. Prendendo a pretesto ora la questione coloniale, ora questioni interne, gli agitatori si danno moto e provocano disordini, ai quali non è estraneo lo strapazzo.

Un dispaccio del 31 gennaio annunciava che una sommossa militare era scoppiata ad Oporto e che un combattimento era avvenuto tra gli insorti e le truppe rimaste fedeli. Dispari posteriori ridussero le cose al loro giusto valore: una parte sola della guarnigione di Oporto s'era ribellata e due soli ufficiali si erano uniti ai ribelli. Questi, aiutati da alcuni borghesi avevano tentato d'impadronirsi della prefettura, del municipio e del telegrafo, ma attaccati dalle truppe rimaste fedeli erano stati battuti, circondati e avevano dovuto arrendersi. Così fu soffocata al suo nascere un insurrezione che poteva portare gravissime conseguenze, se, come diceva, i ribelli avevano intelligenza con altre guarnigioni del Regno e con quelle della vicina Spagna.

Questo tentativo di pronunciamiento in Portogallo e i contemporanei atti d'insubordinazione delle milizie nel Belgio che, richiamati per mantenere l'ordine, concorrono allo scopo contrario, provvedendo parte a uomini e dimostrazioni rivoluzionarie, dimostrano una volta di più, se ce ne fosse bisogno, che la severità della disciplina negli eserciti rende tanto più necessaria, quanto più grande è la libertà di cui godono i cittadini nello Stato. L'osservanza di questo principio è indispensabile per la conservazione della stessa libertà. Le continue rivolte militari nelle repubbliche americane e le loro conseguenze mostrano anche ai ciechi, che i peggiori nemici della libertà sono gli eserciti indisciplinati.

Una nuova e curiosa polemica, di cui facciamo cenno per debito di cronaca ha occupato per qualche tempo i giornali francesi. Chi ha cominciato la famosa carica della cavalleria francese a Sedan? Il generale a riposo, principe di Baulfremon e il generale in attività, marchese di Gallifet, ambidue rispondono: sono io. I giornali s'impadroniscono della questione e scrivono articoli per l'uno e per l'altro.

Lanciamo gli articoli e mettiamo gli interessati.

Baulfremon dice: « I nostri generali erano morti: io era il colonnello di cavalleria più anziano fra i presenti, quindi il comando spettava a me ed io l'ho assunto ed esercitato ». Risponde Gallifet: « io ero stato nominato maggior generale fino dal giorno innanzi, perciò il comando spettava a me ed io l'ho assunto ed esercitato ». Il maresciallo Mac-Mahon, chiamato in testimonia di questa mutina, dice: « il decreto era sul tavolo dell'imperatore ma non fu firmato mai ». Replica Gallifet: « Voi stessi, poco tempo dopo, mi avete chiamato generale ». Ribatte Mac-Mahon: « può essere, perché così vi facevate chiamare; ma non ne viene di conseguenza che abbiate avuto lo onore ». Le cose erano a questo punto, quando i giornali francesi piantarono in asso il principe di Baulfremon, il marchese di Gallifet e il maresciallo Mac-Mahon, per occuparsi solo della caduta di Francesco Crispi.

Il 6 corrente si compie la visita, da tanto tempo annunciata, dell'erede della corona d'Austria alla Corte di Pietroburgo. L'accoglienza fu splendida. Lo zar e l'araduca, dopo essersi scambiati cordiali saluti alla stazione, si recarono al palazzo imperiale seguiti dai granduchi, da generali e ministri; qui il principe austriaco fu ricevuto dalla zarina e dalle granduchesse.

Questa visita fu oggetto di vivi commenti nella stampa europea. I giornali russi anche più noti per le loro tendenze panslaviste danno il benvenuto all'ospite e quelli in voce di esprimere le idee del Governo inneggiavano al consolidamento delle buone relazioni fra l'Austria e la Russia. Data le disposizioni pacifiche dello zar, si può credere che siano in buona fede che nulla nuoce alle linee fondamentali della politica internazionale, lo quali rispondono ad esigenze imprescindibili, però questo scambio di cortese fra le Case regnanti dei due potenti imperi più direttamente interessato nelle questioni balcaniche, va accolto con soddisfazione, perché servirà, se non altro, a smorzare l'ardore di quelli statalisti, che per piacere ai provinciali, fanno il gradasso e vanno talvolta più in là di quella che gli stessi provinciali desidererebbero.

Dopo che si è cominciato a parlare della visita del principe ereditario d'Austria allo zar, la Serbia e la Bulgaria stanno tranquille. Milano e

Natalie seguitano la loro commedia davanti ad un pubblico disattento. Stambuloff si prepara a cacciare dalla Bulgaria i nicolinisti.

Dalla Germania notiamo anzitutto un battesimo (quello del ceto figlio dell'imperatore), a cui assistette come padrino S. A. R. il duca di Genova rappresentante di S. M. il Re Umberto S. A. R. giunse a Berlino il 24 gennaio e vi si tratteneva fino al 28, oggetto delle più cordiali attenzioni da parte dell'imperatore e della sua famiglia. A proposito di questo battesimo, ecco una curiosa circostanza che dimostra con quanto poca sapienza si scrivano i giornali: al neonato è imposto il nome di Giocchino e i giornali dissero che si era scelto questo nome in omaggio al Papa, invece Giocchino è il nome del primo principe di Casa Hohenzollern che, abiurato il cattolicesimo, si fece protestante.

Un altro recente fatto che fece molto parlare di sé in Germania e fuori, è il ritiro del generale Waldersee dalla carica di capo dello stato maggiore. Il rescritto imperiale, che, concede al generale Waldersee questo ritiro, è concepito in termini affettuosi, e gli affida invece il comando di un corpo d'armata, perché s'impegnasse nel servizio attivo presso le truppe. Molti trovano strano che il capo di stato maggiore dell'esercito tedesco avesse ancora bisogno d'impegnarsi, e vanno congetturando quale potrebbe essere la vera causa di questo ritiro. Chi vuol vederla noi disammi tra l'ex-capo di stato maggiore e il gran cancelliere, che nelle critiche fatte dall'imperatore al concetto generale delle ultime grandi manovre in Slesia, e nelle critiche fatte dal generale Waldersee al corpo d'armata condotto dallo stesso imperatore. Forse sono più nel vero coloro i quali credono che questo ritiro implichi un cambiamento di sistema, volendosi restringere le attribuzioni e l'autorità strapotente che aveva in tutte le questioni militari il capo dello stato maggiore. Queste attribuzioni e quest'autorità, che sembravano naturali al tempo del generale Moltke, sembrarono esorbitanti per il suo successore il che provrebbe che non erano nel giusto coloro i quali volevano creare, fuori della Germania, una carica con attribuzioni eguali a quelle, che aveva una volta, in Germania, il maresciallo Moltke.

Una vecchia questione ritornata a galla ed agitata, per qualche tempo, nella stampa europea fu quella del disarmo. Un'altra volta, non sappiamo perché, era corsa la voce che l'imperatore di Germania volesse proporre il disarmo all'Europa. Ma se pure quest'idea è mai passata per la testa dell'imperatore, egli deve essersi accorto quale accoglienza avrebbe fatta alla sua proposta la Francia. Al primo ed incerto annunzio di questa creatura si levò in Francia un grido unanime *guerre ou disarmement*. Con

questo titolo, Demaille scrisse, non un articolo, ma un libro, nel quale espone detto e dimostrato che il disarmo sarebbe la rovina e il disonore della Francia conclude: « Come dunque risponderemo alla proposta di disarmo? Colla guerra. »

Se questa è un'opinione isolata, la stampa di tutti i partiti e gradazioni di partito, trattando lo stesso argomento, giunge alla stessa conclusione: « Se i nostri avversari si ravviano, paghiamo per loro. Battiamoli a colpi di banca, finché venga il momento di batterli a colpi di mitraglia. »

E poi vengano a dirci che gli Stati della lega pacifica avrebbero il dovere di proporre il disarmo. Se dobbiamo esprimere sinceramente la nostra opinione, a questa proposta, prima e dopo, si verrà, non per forza, ma per forza. Gli Stati pacifici non verranno esauriti completamente in apparecchi di difesa, né rimetteranno disarmati alla mercé di quelli che restano armati.

Nonque crediamo che prima o dopo la proposta di disarmo si farà « regnerà la fine della pace armata; ma non l'inizio della pace disarmata. Che cosa giova chiudere gli occhi all'evidenza? Tra la pace armata la pace disarmata c'è di mezzo un abisso: la guerra.

Roma, il 16 febbraio 1901.

C. M.

CRONACA ESTERA

AFRICA

EGITTO

Dopo un lungo periodo di tranquillità i dervisci ricominciarono nello scorso gennaio le loro nuove offensive intorno a Suakin. Di buon'ora, nei mattoni del 27 si spinsero in gran numero sia contro le mura dei forti catturando grande quantità di bestiame. La guarnigione fu costretta sotto le armi e la cavalleria egiziana uscita fuori dalla città ad inseguire i dervisci, li sorpresero nella loro ritirata. Avvenne allora un piccolo combattimento, che finì con la completa distruzione dei dervisci. Gli egiziani ebbero due cavalli morti, una ferita quaranta prigionieri e poterono riprendere il bestiame.

Le interrogazioni fatte ai prigionieri non lasciarono alcun dubbio che gli assalitori fossero parte di un grosso corpo, equipaggiato e mantenuto dai principali mercanti di schiavi e capi di ladroni di quella regione. Questo corpo si trovava accampato nelle vicinanze di Handub, e non era stato mai molestato dagli Egiziani. Ma in seguito all'audace assalto dei dervisci ed alle informazioni date dai prigionieri, il governatore di Suakin, generale Halled Smith, decise di occupare subito Handub. Il corpo di spedizione, composto di due battaglioni sudanesi e di alcuni plotoni di cavalleria egiziana, assalì nella stessa mattina del 27 i Dervisci, i quali fecero un'ostinata resistenza, ma ben presto, per le grandi perdite subite, furono costretti ad abbandonare la posizione.

Handub venne subito occupata, ed a quanto sembra, in modo permanente, dall'11° battaglione sudanese, e le altre truppe rientrarono in Suakin.

PROTECTORATO BRITANNICO NELL'AFRICA ORIENTALE

La compagnia imperiale dell'Africa orientale ha nominato a suo comandante e principale ufficiale navale il comandante V. H. Dundas il quale era partito per Mombasa. Il Dundas possiede un piccolo yacht a vapore ed ha intenzione di rimontare con quello il Tana per scoprire fino a quale distanza dalla costa quel fiume rimane navigabile. Dopo questa spedizione egli si dirigerà verso i laghi per riconoscerli e segnare la posizione dei loro affluenti.

SENEGAL.

Le ultime notizie venute dal Senegal portano la completa distruzione di Ahmadou, che finora aveva tentato di far argine all'espansione dei francesi nel Senegal. Il colonnello Archinard, comandante le forze di terra francesi, ha battuto in due scontri consecutivi i Toucouleurs ed è entrato il 1° gennaio in Niara.

Il primo combattimento fu uno scontro di avanguardie avvenuto il 29 dicembre scorso a Koriga, posta a circa 45 chilometri ad ovest della capitale Niara. Il secondo, molto più importante, ebbe luogo il giorno successivo presso la stessa località di Koriga. I Toucouleurs erano circa 4000 ed occupavano una posizione elevata ed abbastanza forte sulla strada Koriga-Niara, ove avevano anche potuto costruire qualche trinceramento sui fianchi.

Alle 8 del mattino la cavalleria d'Ahmadou tentò di girare la colonna francese ed attaccò gli ausiliari sul fianco sinistro, ma il movimento non riuscì.

Alle 12 il comandante le truppe francesi lanciò all'assalto della posizione nemica tre compagnie di tiratori indigeni, la compagnia di testa della colonna d'attacco s'impadronì con poco sforzo della posizione e ne disperse i difensori. Il fuoco dell'artiglieria contribuì all'attacco, impedì ai Toucouleurs di riordinarsi e ne precipitò la sconfitta. Nel combattimento essi perdettero 400 uomini e molti cavalli. I Francesi proseguirono la marcia su Niara, ove giunsero la notte.

Il re Ahmadou, come sempre, non prese parte al combattimento, ma si mantenne lontano 10 chilometri e quando ebbe notizia della sconfitta dei suoi si rifugiò in Niara, donde fuggì di nascosto durante la notte seguito da un centinaio di suoi fedeli.

Il colonnello Archinard si fermò il 31 dicembre a Kansas ed il 1° gennaio corrente entrò a Netro.

Le perdite francesi nei due combattimenti furono insignificanti.

AMERICA

STATI UNITI

L'Accademia militare di West-Point. — Il colonnello Parsoval, che accompagnava il duca di Parigi e il duca d'Orléans nella loro recente escursione militare in America, ha pubblicato sull'*Acenir Militaire* alcuni interessanti particolari intorno alla famosa scuola militare degli Stati Uniti. Crediamo opportuno sguellarne i dati più importanti.

West Point Univesi sulle rive dell'Hudson: a nord di New-York, a due ore di distanza per ferrovia e quattro di navigazione risalendo il fiume. La sponda dell'Hudson non molto pittoresca e l'Accademia è situata su un altipiano abbastanza elevato, il quale domina il fiume, in una ridottissima posizione.

La scuola è gratuita ed il sistema col quale vengono reclutati gli allievi è affatto eccezionale, poché è basato sulle proposte dei circoli elettorali ridotte in seguito da eliminazioni risultanti da esami annuali e semestrali.

Intorno al periodo d'una legislatura, ciascuna circoscrizione che nomina un membro del congresso deve fornire all'Accademia un allievo, ed è il membro del congresso che lo designa. Il candidato deve allora esibire un lieve scatto d'attitudine, e qualora non sia dichiarato idoneo rimane escluso per sempre dall'ammissione ed il membro del congresso propone un altro candidato. Il presidente della repubblica ha il privilegio di designare dieci candidati durante tutta la sua legislatura d'ordinario egli porta la scelta su figli d'ufficiali, almeno Grandi aveva questa preferenza. Ma più tardi i suoi successori dovettero modificare una tale preferenza per evitare gelosie e suscettibilità.

I giovani sono ammessi dai 17 ai 22 anni, ed il contingente annuo è di cento; cosicché la scuola avendo quattro anni di corso conta all'incirca 400 allievi.

Il regime di studio è molto serio, quasi esclusivamente scientifico, e gli esami finali corrispondono all'incirca a quelli della scuola politecnica di Parigi. Contrariamente a ciò che si pratica nelle altre scuole militari d'Europa si tiene pochissimo conto della memoria nel metodo d'istruzione, procurando invece di sviluppare la potenza e la precisione del ragionamento, come pare di esercitare il pensiero che prontezza ed allagibilità.

Gli studi scientifici si alternano agli esercizi militari, all'equitazione e a tutte le cognizioni pratiche che deve avere un ufficiale di qualunque arma: ma gli studi militari teorici, come tattica, storia, legislazione, ecc., non limitati a semplici nozioni che ricevono ulteriori sviluppi nella scuola d'applicazione.

Gli allievi non possono avere altro danaro che il modesto assegno concesso loro dallo Stato, ed è severamente vietato loro di fumare.

La disciplina è severissima e le punizioni non possono essere inflitte che dal comandante della scuola qualunque superiore riveli una mancanza deve farne oggetto di rapporto e gli stessi allievi graduati, quando sono nell'esercizio delle loro funzioni, riferiscono senza esitare le mancanze commesse dai loro compagni: è l'esecuzione d'un dovere e nessuno trova a ridirli.

Gli allievi non escono mai e, solo nell'intervallo tra il secondo ed il terzo anno, godono d'una licenza di due mesi. Però sono autorizzati, tre volte per settimana, a dare un'occhiata quale interviengano le famiglie delle prossime ville. Queste ville sono numerosissime, ma per lo attrattiva del luogo, ma poché le famiglie che hanno un loro congiunto nella scuola servono a stabiliscono nelle vicinanze. Gli allievi sono autorizzati, dopo qualche tempo, a montare i cavalli della scuola, entro i limiti stabiliti, e nelle ore di libertà fanno spesso cavalcate in compagnia delle famiglie dei dintorni.

La selezione determinata dai rinvii, ma durante i corsi, che agli esami annuali, riduce alla metà i giovani che raggiungono il grado di ufficiale annualmente, cosicché su cento ammessi si può ritenere che cinquanta ottengono lo scopo.

Gli allievi che terminano con buon successo il corso sono destinati alle varie armi prescegliendo i migliori per grado, e successivamente gli altri nell'artiglieria, nella cavalleria, e nella fanteria.

Un certo numero di allievi, all'uscita della scuola, o dopo aver

servizi è anzi nei reggimenti, rimangono alle armi essi non si trovano mai imbarazzati nell'esercizio della loro capacità e nel disimpegno di pubblici servizi, tanto che le imprese particolari fanno gara per impiegarli. Bisogna però convenire che gli americani hanno una flessibilità d'ingegno ed una facilità di assimilazione che rende loro facilissimo di passare da un'occupazione ad altra affatto distaccata.

L'educazione impartita alla scuola di West Point, non è però in fatto di istruzione che vi si riceve, si comprende che in un paese ove domina il denaro e dove i politici governano, sia necessario una educazione eccezionalmente forte per dare ai giovani ufficiali uno spirito militare fondato su principi di obbedienza e disinteresse dovuti in opposizione con lo spirito della società da cui essi sorgono e nella quale devono vivere.

Pare sembra che si raggiunga lo scopo oggi, come lo si raggiunse in passato, e se il comando degli eserciti nella guerra di successione fu tanto superiore a quel che si vide essere nella guerra civile, gli è che si portava l'impronta della scuola di West-Point.

REPUBBLICA ARGENTINA.

Riordinamento dell'esercito. — È in progetto un nuovo e radicale ordinamento dell'esercito. Le forze permanenti sono stabilite a 18,500 uomini ripartiti in:

- 12 battaglioni di fanteria,
- 9 battaglioni di cavalleria,
- 3 reggimenti d'artiglieria,
- 1 battaglione del genio.

Quest'ultima verrà suddivisa in varie sezioni, cioè ferrovieri, zap-patori, telegrafisti con provviste ciascuna del materiale speciale loro occorrente.

In questi 18,500 uomini, 9000 delle varie armi avranno guarnigione fissa nella capitale Buenos-Aires, gli altri saranno distribuiti sulle frontiere e nelle guarnigioni dei territori federali.

Per iniziativa del generale Lavalle lo studio di questo riordinamento è affidato ad una commissione composta di sei generali.

AUSTRIA-UNGHERIA

Modificazione alla denominazione di reparti di artiglieria. —

Riferendosi alle nuove variazioni organiche, delle quali si fece un cenno nella *Revue* del mese di dicembre scorso, il ministero della guerra, con recente disposizione, ha ordinato che le 28 divisioni di artiglieria da campagna, le divisioni di batterie da montagna del Tirolo e i battaglioni da fortezza N° 1, 2, e 3 non portino più, come per il passato, la denominazione di indipendenti.

Sottufficiali facenti funzione da ufficiali. — I comandanti di reggimento sono stati invitati a proporre, per la nomina di facenti funzione da ufficiali in caso di mobilitazione, quei sottufficiali in congedo che possiedono tutte le qualità necessarie per comandare un plotone. Ogni reggimento dovrà proporre due e, possibilmente, anche tre.

Con tale provvedimento è stato così richiamata in vita la carriera facenti funzione da ufficiale, già istituita da parecchi anni. Da ciò si inferisce che il gran numero ora esistente di cadetti e di ufficiali di complemento non è ancora sufficiente per fornire tutti i comandanti di plotone che saranno necessari per le formazioni del tempo di guerra.

Per anzianità, i detti facenti funzione da ufficiale sono posti dopo i cadetti facenti funzione da ufficiali e prima dei furiere (*Feldwebel*). Nell'uniforme, uguale a quello dei cadetti facenti funzione da ufficiale, si distinguono da questi ultimi perchè portano il distintivo di *Feldwebel*.

Pubblicazioni regolamentari Istruzione per le scuole dei corpi. — (*Instruction für die Truppschulen des K. und K. Heeres*) 4^a edizione.

Il principio fondamentale a cui s'informa la nuova istruzione per le scuole dei corpi è che in ogni insegnamento e esercitazione bisogna tener presente lo scopo pratico della guerra e a questo sempre mirare.

Essa è divisa in due parti: la prima per la fanteria e i cacciatori, la seconda per la cavalleria. La prima parte è divisa in cinque capitoli, la seconda in 6. I cinque capitoli della prima parte corrispondono ad altrettanti identici della seconda e comprendono:

1^a Scuole della truppa e dei sottufficiali fatte nelle compagnie e negli squadroni.

2^a Scuole speciali per la truppa e per i sottufficiali.

3^a Scuole per gli allievi sottufficiali, e di contabilità.

4^a Scuole dei volontari di un anno.

5^a Istruzione degli ufficiali e dei cadetti.

Il 6^o capitolo della 2^a parte tratta della scuola di equitazione.

1^o La scuola per la truppa ha lo scopo di perfezionare l'istruzione e l'educazione che i soldati hanno ricevuta da coadiutori. È diretta da un ufficiale della compagnia. I soldati, se sarà necessario, potranno essere ripartiti in tanti gruppi quante sono le lingue che si parlano nella compagnia: bisogna però curare che tutti imparino della lingua tedesca, oltre i comandi, ciò che è assolutamente indispensabile per il servizio.

La scuola per i sottufficiali ha lo scopo di far loro ben comprendere i loro obblighi e doveri e di estendere le loro cognizioni militari. A questa scuola intervengono anche quei caporali e soldati che abbiano l'abitudine per il grado di sottufficiale e che vi aspirino.

L'istruzione è diretta dallo stesso comandante di compagnia o di squadrone possibilmente è fatta in lingua tedesca, altrimenti nella lingua più comune del reggimento. In quest'ultimo caso si deve procurare che s'impari della lingua tedesca tanto da poter comprendere un semplice ordine e da poter servirsi di essa nelle cose più importanti di servizio.

In tali scuole di compagnia e di squadrone, tanto per i soldati, quanto per i sottufficiali, s'insegnano tutti i regolamenti che essi devono rispettivamente conoscere.

2^o Nelle scuole speciali, stabilite in ogni corpo di truppa, i soldati e i graduati ad esse iscritti sono istruiti nel servizio di piazzeri, di aiutanti di sanità, di conduttori, di maniscalchi e nel servizio sui segnali da campagna. L'istruzione è teorico-pratica.

3^o La scuola per gli allievi sottufficiali, fatta per reggimento, ha lo scopo di preparare il numero dei graduati necessari per i posti che via via si fanno vacanti. Essa è diretta da un ufficiale capace e provetto, il quale è il comandante della scuola medesima.

L'istruzione versa sulle stesse materie prescritte per la scuola di compagnia, e inoltre sull'insegnamento elementare della lingua tedesca, della scrittura, della lettura e dell'aritmetica. Ha prima l'istruzione e fatta nella lingua più usata nel reggimento, in seguito, a coloro che non sanno il tedesco e insegna di questa lingua tanto quanto è neces-

sario per il servizio. Nell'insegnamento della scrittura si deve estendere che quanto sia leggibile e per la lettura, che si sappia leggere un manoscritto.

La scuola di contabilità ha lo scopo di formare dei sottufficiali contabili.

4^o L'istruzione per le scuole dei volontari di un anno parte dall'ordinamento di dette scuole, delle norme d'insegnamento e delle condizioni per la nomina e sottoporre di complemento.

5^o Lo scopo dell'istruzione degli ufficiali e dei cadetti è quello di accrescere le loro cognizioni militari e di stimolarli allo studio. A questo inteso servono le conferenze, le esercitazioni tattiche, il giuoco di guerra, i viaggi in importanti regioni di confine, le manovre, l'equitazione, ecc.

6^o La scuola di equitazione per gli ufficiali subalterni e per i cadetti di cavalleria è fatta per brigata, o, quando ciò non è possibile, per reggimento. Ha lo scopo di perfezionare teoricamente e praticamente i detti ufficiali nell'equitazione. Dura dal 1^o novembre a tutto aprile.

Manuale per l'istruzione da impartirsi nelle scuole d'equitazione per la fanteria, 2^a edizione. — Scopo di questo manuale è di dare ai frequentanti il corso di equitazione le necessarie nozioni, nel modo più breve e più facile. Per i principii fondamentali di equitazione si richiama il regolamento di esercizi per la cavalleria. Agli istruttori è raccomandato di curare gli esercizi sul maneggio della sciabola e cavallo, e quelli sulla trasmissione di notizie per abituare i cavalieri a sfoccare il cavallo senza difficoltà e a fermarlo dopo un breve percorso a galoppo. Sopra tutto è raccomandato di far acquistare confidenza col cavallo.

Il manuale suddetto comprende l'istruzione sull'equitazione di campagna, sul modo di sellare e imbrigliare un cavallo da ufficiale e sui principii d'ippologia; infine l'istruzione degli stendardi di ufficiali a cavallo.

CINA

Ferrovie. — Durante il 1896 fu progettata la costruzione di alcune linee ferroviarie, tra queste venne deciso di dar la precedenza a quella da Pekino a Kinn (1200 chilometri circa), giacchè si propose di tra-

terminare quest'ultimo sito in una fortifica di prim'ordine, che deve riunire in sé le forze e i mezzi principali di difesa della Manciuria. Il denaro per metter mano ai primi lavori di questa linea vennero già procurati mediante un prestito di 30 milioni di yen (240 milioni di lire) contratto coll'ordine dei gesuiti.

DANIMARCA

Il nuovo fucile. — La preparazione dei nuovi fucili prugtedisco accelerata e nel corso del prossimo anno si conta di poter armare con esso tutti i battaglioni di linea.

Il fucile 1689 ha calibro di 8 millimetri, caricatore scorrevole e azionabile per 5 cartucce, ha la lunghezza di 133 centimetri e peso da 4,250 a 4,30 chilogrammi, secondo la densità del legno, la canna, che ha una fodera d'acciaio, è lunga metri 0,810 ed ha 6 righe, la canna avvolgente d'acciaio misura metri 0,755, la baionetta è lunga metri 0,25 e pesa 250 grammi senza fodero, 315 grammi col fodero. Il fucile colla baionetta innestata è lungo metri 1,59.

Per le distanze ordinarie viene impiegato l'alto ordinario; per le grandi distanze viene puntato lateralmente impiegando un mirino laterale fissato a destra della fascetta superiore e la corrispondente tacca di mira laterale del cursore.

Col fucile può eseguirsi il tiro successivo e il tiro a ripetizione.

FRANCIA

Sostegni di famiglia. — La legge di reclutamento autorizza i comandanti di corpo ad accordare congedi ai militari divenuti sostegni indispensabili di famiglia dopo uno o due anni di servizio, nelle pro-

porzioni dell'1 per cento dopo il primo anno e l'1 per cento dopo il secondo anno sull'effettivo della classe appartenente al corpo. Ora, secondo venuta fuori la questione del come calcolare questo per cento nel corpo che non riceveva annualmente 100 reclute, il ministro della guerra ha disposto che per tale calcolo i riparti dipendenti da una medesima arma o da un medesimo servizio siano considerati come uno nel corpo.

Si trovano in tali condizioni: i tiraglieri algerini, i reggimenti stranieri, i battaglioni di fanteria leggera; le compagnie d'operai d'artiglieria e di artiglieri, gli squadroni del treno, la maggior parte delle sezioni di cuochi e operai d'amministrazione, e d'infermieri militari, la scuola d'applicazione di cavalleria; e infine i reggimenti spahis, le sezioni di segretari di stato maggiore e di reclutamento e le diverse scuole militari che reclutano i loro uomini negli altri corpi.

L'armata di riserva. — Quest'anno verranno convocati per compiere il loro periodo d'istruzione i riservisti delle classi 1893 e 1894 alle seguenti epoche:

Dal 7 aprile al 4 maggio, quelli di fanteria di linea non appartenenti a nessuno dei 6 battaglioni dei reggimenti.

Dal 25 agosto al 24 settembre, quelli del 1°, 2° e 3° battaglione di ogni reggimento di linea; quelli dei battaglioni marciali; dei reggimenti suavi, tiraglieri algerini, zappatori pompieri e zappatori del treno; dei battaglioni d'artiglieria da fortezza. Alla stessa epoca i sottufficiali riservisti di fanteria, designati come capi del servizio rifornimento munizioni, verranno istruiti in uno dei reggimenti d'artiglieria della loro regione.

Di più è lasciata facoltà ai comandanti di corpo d'armata di convocare con ordine individuale e a scaglioni, dal 1° aprile alla fine di agosto, i riservisti istruiti appartenenti all'artiglieria da campagna e tutti quelli delle altre armi riconosciuti deficienti nell'istruzione o necessari pel servizio.

Dal 1° al 28 ottobre i riservisti dei quarti battaglioni di fanteria di linea.

Dal 12 ottobre all'8 novembre, gli appartenenti ai pompieri e quelli poco istruiti dell'artiglieria da campagna.

Dal 22 settembre al 19 ottobre, e dal 29 ottobre al 14 novembre, in due serie quelli delle compagnie zappatori condannati.

I riservisti operai d'artiglieria e artiglieri, quelli del treno, delle truppe d'amministrazione e della gendarmeria saranno convocati individualmente nel corso dell'anno e in modo che i rispettivi riparti siano mantenuti costantemente con l'effettivo prescritto.

La chiamata dei riservisti di cavalleria si farà in 6 volte:

1^a serie, metà della classe 1883 dal 29 gennaio al 35 febbraio.

2^a serie, l'altra metà dal 26 febbraio al 25 marzo;

3^a serie, metà della classe 1884 dal 2 al 29 aprile.

4^a serie, l'altra metà dal 3 aprile al 27 maggio.

Chiamata di territoriali. — Sono gli uomini delle classi 1878 e 1879, appartenenti ai reggimenti, compagnie e squadroni di numero dispari e che verranno convocati come segue:

Dal 20 maggio al 3 giugno, quelli per reggimenti di linea territoriali, salvo i battaglioni per le formazioni miste, e delle compagnie del genio;

Dal 1^o al 15 ottobre, quelli di cavalleria;

Dal 15 al 25 ottobre, quelli di fanteria assegnati ai battaglioni per le formazioni miste.

Durante l'anno e con ordine personale, quelli del treno, delle sezioni repara, delle poudarmens e di altri servizi accessori.

In questo in territoriali di artiglieria saranno chiamati dal 25 settembre al 5 ottobre, gli assegnati alle unità, la cui convocazione è fissata negli anni di millesimo dispari.

Dalle due chiamate, di riservisti e di territoriali, si comprende come in autunno per la prima volta verranno riuniti i quarti battaglioni attivi in due primi battaglioni dei reggimenti territoriali per formare dei reggimenti misti. Questi saranno comandati dai tenenti colonnelli dei reggimenti attivi, mentre i tenenti colonnelli comandanti dei reggimenti territoriali sono chiamati per assistere all'istruzione dei rispettivi reparti in primavera.

Contingente coloniale. — Il servizio e la difesa delle colonie francesi richiede un esercito di 21.000 uomini. Una volta col servizio di 6 anni bastava il contingente annuale di 8000 coarrti, presi dal reclutamento ordinario, per mantenere a numero quell'esercito, ora invece col servizio di 3 anni tale contingente dovrebbe essere portato a circa 7000. V'è chi propone di supplire con arruolamenti volontari, mentre altri crede che i volontari di 18 anni, e per lo più provenienti da grandi centri popolati, non possono avere la fibra per resistere alle malattie della zona arida come i coarrti di 21 anni e specialmente ai rubasti contadini.

Per reclutamento delle truppe coloniali da ora pozz' esiste una commissione incaricata di studiare il miglior sistema di applicarlo, ma fin ad ora niente è stato risolto in proposito.

Un nuovo reggimento di fanteria. — Il ministro della guerra ha pro-

posto alla Camera un progetto di legge per la costituzione di un nuovo reggimento di linea suddivisibile, il 163^o con guarnigione ad Aix, nel già esiste un ufficio di reclutamento da cui il detto reggimento si rifornirà di soldati.

Nella 13^a regione di corpo d'armata vi sono 9 uffici di reclutamento, uno a nel continente e 8 in Corsica, ai quali corrispondevano 8 reggimenti suddivisibili. Con la formazione del 163^o di linea si dà ad ogni ufficio di reclutamento o ad ogni suddivisione di regione il corrispondente reggimento di fanteria. Dicasi che il 163^o si formerà dopo le manovre di autunno e così il XV corpo d'armata avrà i suoi 8 reggimenti di linea oltre quello che tiene in Corsica.

Nuovo regolamento sul servizio di stato maggiore. — In seguito alle modificazioni apportate all'organizzazione di questo servizio con la legge del 24 giugno 1890, specialmente in quanto concerne le dotazioni e l'obbligo dei periodi di permanenza nei corpi di truppa, il ministro della guerra ha approfittato della necessaria revisione del regolamento 1888 per introdurre alcune nuove disposizioni proposte dal capo di stato maggiore dell'esercito.

Il nuovo regolamento, pubblicato il 3 gennaio, afferma l'autonomia completa di detto servizio e determina ordinatamente la sua dipendenza nei vari comandi.

« Il capo di stato maggiore di un corpo d'armata esercita sul personale dipendente le stesse attribuzioni di comandante di corpo. Si reca giornalmente presso il comandante del corpo d'armata per ricevere le istruzioni e gli ordini.

« Questo comandante deve firmare i disposti indirizzati al ministro, e le lettere contenenti decisioni di massima, impetenti o elogi per ufficiali e un funzionario, e quelle che trattano affari d'interesse superiore e qualunque sia l'autorità a cui vengono indirizzate.

« Il capo di stato maggiore può essere autorizzato a firmare tutto il resto della corrispondenza e gli elenchi di trasmissione e le lettere di accompagnamento. Come pure può firmare tutta la corrispondenza in caso che il comandante del corpo d'armata si assenti dalla residenza o senza essere rappresentato da un comandante interinale. »

Fra le disposizioni concernenti la mobilitazione ve ne è una relativa al richiamo all'attività degli ufficiali di riserva o territoriali, brevettati o no, ma che non sono designati per servizio di stato maggiore in caso di guerra. Essi fin dal tempo di pace son muniti di lettere di servizio, che indicano a ciascuno la propria destinazione.

Il numero degli ufficiali da mettere fuori quadro, per raggiungere

l'effettivo fissato dalla legge 26 giugno 1890 sarà regolato in modo che d'anno in anno si possa gradatamente avvicinarsi a quest'effettivo, tenendo sempre conto degli interessi del servizio.

La legge innanzi citata stabilisce che ogni ufficiale del servizio di stato maggiore sia o no brevetato, deve, per essere promosso, compiere due anni di servizio, nel proprio grado in un corpo di truppe. Tuttavia transitoriamente per un periodo di 4 anni dall'applicazione della legge, detti ufficiali erano privilegiati da tale obbligo. Col nuovo regolamento invece quelli che non hanno ancora esercitato un comando effettivo, saranno chiamati a farlo nelle condizioni determinate da una prossima istruzione ministeriale.

Variazioni nel quadro dei generali. — In conseguenza alla legge 13 marzo 1875 sui limiti di età, quest'anno 12 generali di divisione, fra i quali 2 comandanti di corpo d'armata che compiono il loro 65° anno, lasceranno il servizio attivo per passare nella riserva, come pure sarà trasferiti nella riserva 22 generali di brigata al 62° anno di età.

Secondo la legge 11 febbraio 1879, il comando di un corpo d'armata in tempo di pace non può essere conservato da un generale per più di 3 anni, anzicchè allo spirare di questo termine egli non venga ricambiato nelle sue funzioni con decreto deliberato in consiglio dei ministri.

I generali che compiono in quest'anno il periodo di 3 anni di comando di corpo d'armata sono 9, cioè De Gaulle (1° corpo), De Guiny (2°), Croiss (3°), Villain (4°), De Launay (12°), Du Rensol (13°), Berge (14°), Roudehoust (16°), Ferron (18°).

Prolungamento del servizio attivo dei generali Sausser e Billot. — Il generale Sausser governatore di Parigi e preposto al comando di più armate in caso di guerra, il 14 gennaio di quest'anno ha compiuto il suo 63° anno di età e perciò non gli resterebbero che altri due anni di servizio attivo. Lo stesso dicasi per il generale Billot comandante di un'armata in caso di guerra, il quale avrà 63 anni al 15 agosto.

Invece siccome la stessa legge, che stabilisce i limiti di età per i generali in servizio attivo, permette di conservare nel quadro attivo fino a 70 anni i generali di divisione che erano servigi eminenti comandando un corpo di più divisioni di diverse armi insorti al nemico, i giornali ufficiali già annunziano che il Sausser, per i servizi resi comandando le truppe nelle campagne di Tunisia, e il Billot per aver comandato il 1° corpo dell'esercito della Lore e dell'Est nel 1871, verranno per decreto presidenziale mantenuti nel quadro attivo fino al 70° anno di età.

Memorie di guarnigione. — Venne emanata un'istruzione ministeriale che dà un grande sviluppo alle manovre di guarnigione previste dalle note ministeriali del 2 giugno '86 e 9 febbraio '87.

Per innanzi queste esercitazioni verranno eseguite frequentemente in ogni epoca dell'anno per abituare il soldato a combattere in terreno vario di giorno e di notte.

Quando per fare ciò vi fosse bisogno di riunire dei riparti di truppe residenti in diverse località o di utilizzare terreni lontani dalla guarnigione, detti reparti potranno restar fuori per qualche giorno ricevendo le loro armi di marcia.

Ogni comandante di corpo d'armata determinerà la specie e il numero delle manovre e avrà a sua disposizione delle somme per le spese di spostamento e per rimborsare i danni cagionati all'agricoltura.

Si faranno esercitazioni pratiche di marcia, di servizio in campagna e di combattimento a partito contrapposto o contro nemico ignoto qualche volta anche queste esercitazioni si ripeteranno di notte.

I programmi delle manovre sono stabiliti dai comandanti di presidio per le truppe d'una medesima guarnigione, ovvero dal comandante di brigata, di divisione o di corpo d'armata a seconda dell'estensione che si vuol dare alle manovre.

Il massimo tempo da impiegare in una esercitazione è di tre giorni: le truppe potranno essere accantonate procurando di non provocare reclami da parte dei comuni.

I riparti non avranno nessun mezzo di trasporto in più di quelli che dispongono in tempo di pace.

In quanto agli effettivi è detto che nelle esercitazioni le compagnie, i battaglioni, gli squadroni e le batterie potranno essere portati ad un effettivo molto prossimo a quello di guerra per mezzo di elementi presi da altri riparti.

Comandamento in fanteria. — Dal quadro d'avanzamento degli ufficiali di fanteria pubblicato nello scorso mese di dicembre che in quest'anno il 10 per mille dei posti di maggiore sarà occupato da ufficiali brevetati o no, ma assegnati al servizio di stato maggiore o addetti alle scuole. Questi ufficiali costituiscono il 12 per mille dell'effettivo totale dei capitani di fanteria.

La probabilità di avanzamento per i capitani è dell'1 per mille nei corpi di truppe e del 5 per mille negli stati maggiori e nelle scuole.

Dalla classificazione più dei maggiori risulta che quelli i quali nel 1880 avevano più di 51 anni sono stati esclusi dall'avanzamento. Per avevano 51 anni nel 1870.

Qualche giornale osserva che, seguendo in tal modo, si finirebbe nel 1900 col non aver nessun comandante di corpo che abbia comandato una compagnia innanzi al nemico, eccetto qualcuno che ha fatto la campagna del Tonchino.

Il progetto di legge sulle pensioni proporzionali, votato dalla Camera e respinto dal Senato, avrebbe avuto per effetto di conservare per 10 anni all'esercito l'esperienza degli ufficiali che fecero la campagna del 1870. Non volendo permettere il ritiro con 15 anni di servizio, si è tolta la possibilità di far pervenire al comando di reggimento un gran numero di ufficiali vigorosi e sperimentati.

Scuola militare di S. Cyr. — Quest'anno, il numero degli allievi dei due corsi di detta scuola essendo più di 300, il Ministro della guerra ha dovuto aumentare il personale che vi è addetto. Il quadripartito comprenderà il generale di brigata, il colonnello di fanteria comandante in secondo, il tenente colonnello direttore degli studi, il maggiore di fanteria direttore degli esercizi di fanteria, il maggiore di cavalleria vice-direttore degli esercizi di cavalleria, 7 maggiori professori, 10 capitani di tutte le armi professori e istruttori, 24 tenenti di fanteria e di cavalleria, 3 medici, 1 veterinario, 12 professori di letteratura, lingua tedesca e disegno.

In questo personale sono compresi i maggiore professori del corso di tiro e 13 capitani istruttori di tiro, i quali, in seguito a proposta fatta dal generale ispettore di S. Cyr verranno presi dalla scuola normale di tiro.

Concorso di tiro nel 1897. — Il generale Sausser ottiene autorizzazione dal ministro della guerra di organizzare a Parigi in quest'anno un gran concorso nazionale di tiro al bersaglio, a cui prenderanno parte tutti i corpi dell'esercito territoriale e le società di tiratori.

Il tiro si farà col fucile Lebel.

Risultati di tiro interessanti. — Il ministro della guerra, impressionato dalla inverosimiglianza di alcuni per cento nel tiro, ha diretta una circolare ai comandanti di corpo d'armata, con la quale, per ammettere la necessità di mantenere l'emulazione fra i diversi reparti, richiama l'attenzione dei detti generali su certi risultati di tiro al bersaglio esagerati e che sono in aperta contraddizione con la pratica dei tiri di guerra.

Rimanda dei capitani di fanteria. — Era stato stabilito che ai capitani di fanteria fossero distribuiti d'ora innanzi cavalli bretoni invece di quelli algerini. Ma l'amministrazione superiore dell'Algeria essendo intervenuta presso il ministro della guerra per segnalargli i danni

da tale disposizione avrebbe causato allo sviluppo dell'industria appena nella colonia, il ministro ha fatto conoscere che il maggior numero dei cavalli per i capitani di fanteria sarà ancora comprato in Algeria e che solamente a titolo di prova si acquisteranno 200 cavalli bretoni.

Squadra di riserva. — Il ministro della marina ha stabilito che, principiando dalla prossima primavera, tre corazzate e due incrociatori, ora in riserva a Tolosa, saranno armati all'effettivo dello esteggio di rada e formeranno una divisione navale comandata da un contrammiraglio.

Prima delle manovre d'estate una seconda divisione sarà costituita allo stesso modo, formando con la prima una squadra detta di riserva con equipaggi completati dai riservisti.

Questa squadra avrà per centro degli esercizi ordinari la rada delle coste d'Hyères, ma durante le manovre navigherà con la squadra del Mediterraneo.

Così le forze navali francesi in questo mare non saranno inferiori a 15 corazzate.

GERMANIA

Bilancio. — I bilanci militari di provvisione per 1897-98 per regni di Sassonia e di Wurtemberg, valutarono le spese in:

	Sassonia	Wurtemberg
Ordinarie continuative	marchi 97,311,144	16,879,326
Ordinarie per una volta tanto.	id. 1,230,000	1,358,756
Straordinarie	id. 943,000	1,078,750

Totale . . . marchi 99,477,143 19,299,832

Gli stanziamenti per le spese ordinarie continuative dei singoli la-
tanti, si ripartiscono fra i seguenti capitoli:

	Sassonia	Wurtemberg.
Ministero della guerra	114,920	90,300
Servizio di cassa	30,365	19,000
Istruzione militare.	128,230	130,466
Servizio ecclesiastico	39,610	18,432
Tribunali militari	60,963	67,800
Comandanti superiori di truppa	180,612	119,770
Governatori, comandanti e maggiori di piazza	18,312	15,600
Aiutanti e ufficiali in posizioni speciali	113,700	68,100
Stato maggiore	135,170	69,450
Corpo degli ingegneri e pionieri	93,900	52,792
Soldati e paghe per corpo di truppa	9,177,647	5,856,971
Vetovagliamenti	6,985,326	4,353,517
Vestuario ed equipaggiamento.	1,990,930	1,161,214
Amministrazione delle guardie, al- loggi e mobili	3,110,170	1,757,370
Amministrazione dei fabbricati militari.	5,600	26,260
Servizio sanitario	497,489	330,167
Amministrazione dei depositi del treno	61,647	52,292
Mantenimento degli uomini di comple- mento e di riserva	476,573	82,604
Acquisto di cavalli di rimonta	857,126	571,610
Spese per viaggi, diarie e trasporti	165,982	120,700
Istituti di educazione militare	367,915	62,317
Stabilimenti militari di pena	84,091	38,410
Artiglieria ed armamento	1,719,494	961,576
Stabilimenti tecnici d'artiglieria	62,554	—
Costruzione e mantenimento delle for- tezze	32,434	42,650
Soprammolto d'alloggio	659,145	447,590
Elargizione ai militari e agli impiegati in attività, per quali non esistono fondi speciali di sovvenzione	7,598	6,554
Contribuzione a favore della causa delle vedove di militari	200,000	139,000
Spese diverse	21,774	5,450

In confronto all'anno precedente, le spese ordinarie continuative presentano un aumento per la Sassonia di marchi 1,842,239, dovuto principalmente per 613,610 marchi al capitolo Artiglieria e armamenti, per 543,330 marchi al capitolo Soldati e paghe per i corpi di truppa, per 231,633 marchi al capitolo Acquisto di cavalli di rimonta, — e per il Wurtemberg di marchi 1,104,187 derivato principalmente agli stessi capitoli, e cioè per marchi 336,004 al capitolo Artiglieria e armamenti, per marchi 307,486 al capitolo Soldati e paghe per i corpi di truppa per marchi 165,029 al capitolo Acquisto cavalli di rimonta.

Le spese ordinarie per una volta tanto presentano, in confronto all'anno precedente, una diminuzione di marchi 264,771 per la Sassonia e di marchi 598,060 per il Wurtemberg.

Nelle spese straordinarie, per ultimo, si trova una minore spesa di marchi 8,536,225 per la Sassonia e di marchi 3,944,700 per il Wurtemberg.

Costruzioni militari in Alsazia Lorena. — Nel bilancio militare di previsione per 1891-92, sono stanziati fondi per le seguenti nuove costru-
zioni in Alsazia Lorena

a) nel territorio del XV corpo d'armata

In Strasburgo, sono in corso di costruzione: magazzino viveri e foraggi, costo preventivo in marchi 2,084,000, una caserma per un battaglione di fanteria col comando del reggimento, costo marchi 624,000 una caserma per un battaglione treno, costo marchi 1,325,000 ampliamento d'una caserma, costo marchi 1,208,600. È in progetto l'ampliamento della piazza d'armi, importante una spesa di marchi 300,000.

In Haguenau, sono in corso di costruzione: una caserma per due compagnie fanteria, costo marchi 434,000, una caserma per due bri-
gade di batterie col comando del reggimento, costo marchi 1,683,000 caserma per due battaglioni fanteria col comando del reggimento, marchi 1,714,000, un magazzino viveri e foraggi, marchi 124,000.

In Pilsburg, è in corso di costruzione un ospedale militare, costo marchi 115,000

In Saarburg, sono in corso di costruzione: una caserma per brigate di batterie a cavallo, marchi 950,000, una caserma per un reggimento di cavalleria, marchi 2,940,000.

In Weissenburg, è in progetto una caserma per un battaglione di fan-
teria col comando del reggimento, marchi 1,078,000.

In Bischweiler, è in costruzione un magazzino viveri e foraggi del
costo preventivo in marchi 82,000.

b) nel territorio del XVI corpo d'armata.

In Metz, sono in costruzione: una caserma per un reggimento fanteria, costo preventivo marchi 32,17,000 una caserma per una brigata di batterie montate, col comando del reggimento, marchi 751,000; altra per un battaglione fanteria, marchi 711,000; altra per un battaglione fanteria col comando del reggimento, marchi 971,000, altra per una compagnia fanteria, marchi 175,000 un magazzino viveri e foraggi, equipaggiamento di corpo d'armata, marchi 475,000.

In St-Avold, sono in costruzione: una caserma per una brigata di batterie montate, costo marchi 950,000 un magazzino viveri e foraggi, marchi 28,500.

In Morschingen, sono in costruzione: una caserma per una brigata di batterie, costo marchi 1,096,000; altra per un reggimento fanteria, costo marchi 3,600,000, altra per un secondo reggimento fanteria, marchi 1,000,000 un magazzino viveri e foraggi, marchi 291,300 un ospedale militare, marchi 360,000.

In Duenz, sono in costruzione: una caserma per un reggimento cavalleria, costo marchi 2,550,000 un magazzino viveri e foraggi, marchi 438,000, ampliamento dello spedale militare, marchi 10,000.

In Forbach, è in costruzione una caserma per un battaglione treno su due compagnie, costo marchi 881,000.

c) Nei distretti dell'Alsace assegnati al XVI corpo d'armata.

In Colmar, è in costruzione una lavanderia di presidio, del costo di marchi 110,000, ed è in progetto un ospedale militare, costo preventivo in marchi 250,000.

In Muhlhausen, è in costruzione: una caserma per due battaglioni fanteria, costo marchi 2,112,000 ed un magazzino viveri e foraggi, costo marchi 385,600.

Ispezione dei materiali d'artiglieria e delle armi portatili presso le truppe. — Con Ordine Sovrano, l'attuale « Ispezione dei depositi di materiali d'artiglieria » è mutata in « Ispezione del materiale d'artiglieria da battaglia », e contemporaneamente è costituita una nuova « Ispezione del materiale d'artiglieria da compagnia », retta da un ufficiale superiore dell'arma.

L'Allgemeine Militar Zeitung riferisce che nei corpi di fanteria, oltre l'ufficiale d'armamento, verrà incaricato della ispezione delle armi in distribuzione, un ufficiale superiore del corpo. Tale disposizione, afferma il periodico, è stata suggerita dalla meno facile conservazione delle armi attuali, più complicate di quelle di modello ora abbandonato.

Istituti militari. — Secondo l'Allg. Mil. Zeit., la Scuola polidivisa per sottufficiali d'artiglieria di Berlino riceverà un aumento di 25 allievi,

in relazione agli aumenti recentemente stabiliti nel numero degli allievi dei vari istituti militari, la Commissione militare superiore esaminatrice verrà aumentata di due membri (da 14 a 16).

Schermata nel corpo. — L'istruzione della schermata presso i corpi di truppe, e segnatamente quella della schermata di baionetta secondo ad un certo sistema, recentemente è stata aumentata come appreso la istruzione di armi per l'insegnamento della schermata di baionetta, nei corpi di fanteria.

Per ogni battaglione fanteria della guardia, n. 160, per ogni battaglione cacciatori della guardia, n. 360, per ogni battaglione di fanteria e cacciatori su piede rinforzato, n. 160; su piede ordinario, n. 400; su piede ridotto, n. 360.

Inoltre per ogni battaglione sono assegnate 4 sciabole di cavalleria per l'insegnamento della schermata di sciabola.

I comandanti di corpo d'armata sono stati autorizzati a concedere un numero maggiore di armi per schermata di baionetta a quei battaglioni che ne abbiano maggiore per la maggiore affluenza di volontari.

Grandi manovre Bavaresi. — I giornali annunciano che le grandi manovre, in Baviera, del prossimo autunno, avranno luogo nel tratto di paese fra Ilber, Dambach ed Isar e, specificatamente, nella regione segnata dai punti Ingolstadt-Donauwörth-L'Im-Memmingen-Landshut-Weissen-Feinang-Landshut-Ingolstadt.

Ad esse prenderanno parte ambedue i corpi d'armata bavaresi, e due manovre annuali costituiranno di tre giornate di esercitazioni a tergo contrapposte, tre giornate a divisioni contrapposte e tre giornate (giorni 2, 10 e 11 settembre) a corpi d'armata contrapposti.

La direzione delle manovre verrà assunta da S. A. R. il Principe Leopoldo di Baviera.

Per le esercitazioni a corpi d'armata contrapposti, i due corpi d'armata si contrapporranno il primo, che rappresenterà il partito nord, tra Ilber, Ampfer e Isar; il secondo, che rappresenterà il partito sud, tra Ingolstadt, Dambach e Monaco.

Le esercitazioni a corpi d'armata contrapposti verranno presenziate dall'imperatore di Germania, il quale, dopo le manovre, visiterà le truppe bavaresi, per terra del regno di Baviera.

Armamento. — Da una corrispondenza da Monaco (Baviera) alla Allg. Mil. Zeit. del 10 gennaio s. c. si rileva che nelle esercitazioni di tiro in massa con cartucce o pallottole, l'istitutore del nuovo fucile di recente distribuzione alla fanteria (a ripetizione, millimetri 8) ha fatto luogo ad inconvenienti per imperfetta chiusura, per cui venne

determinato di arretrare alcune modificazioni. Secondo il predetto giornale, i corpi di truppe bavaresi hanno già iniziato il versamento di tali fucili alla fabbrica d'armi di Amborg, e la modificazione che si tratta ora di apportare a tutte le armi in distribuzione alla fanteria importa una spesa di marchi 4,20 (lire 4,50) per fucile.

In Baviera è stato recentemente adottato un nuovo modello di armatura, più leggera dell'attuale, per i reggimenti Lani e Cavalleggeri, ed un nuovo costume per cavalleria. È stato inoltre determinato che gli ufficiali di stato maggiore portano la scabola dell'arma di propria arma.

Personale, variazioni nei gradi d'ufficiali. — Durante l'anno scorso 1898 sono avvenute le seguenti variazioni nei quadri d'ufficiali delle truppe prussiane.

Vennero promossi nell'esercito attivo: a colonnello generale 4, a generali di fanteria e cavalleria 11, a tenenti generali 13, a maggiori generali 91, a colonnelli 191, a tenenti colonnelli 207, a maggiori 381, a capitani 614 e tenenti 314, ebbero la promozione a sottotenenti, 901.

Nelle riserve si ebbero 37 promossi a capitano, 384 a tenente e 825 a sottotenente.

Nella landwehr, vennero promossi 5 a maggiore, 121 a capitano, 538 a tenente e 64 a sottotenenti.

Le promozioni avvenute negli ufficiali prussiani nell'anno 1898 si paragonano d'anno quelle avvenute nell'anno precedente e non trovano riscontro che in quelle dell'anno 1898, abbinché anche a questo superiore.

Sono inoltre da notare i cambiamenti di titolare avvenuti in 6 comandi di corpo d'armata, in 22 comandi di divisione, in 75 comandi di brigata di fanteria, cavalleria, artiglieria da campagna e ferroviari ed in 114 comandi di reggimenti delle varie armi, nonché i cambiamenti di titolare al Ministero della guerra ed in altri uffici o comandi elevati.

Nomine, promozioni, ecc. — Il tenente generale (prussiano) N. v. Kirsch Rosenegh, comandante in Wurtemberg, è stato nominato comandante la 27ª divisione (2ª Wurtemberg).

Il tenente generale (Wurtembergese) barone v. Falkenstein è stato nominato in Prussia e incaricato del comando della 3ª Divisione.

Il tenente generale v. Zengher è stato nominato comandante la 11ª divisione.

Il tenente generale v. Planitz II è stato nominato Oberquartiermeister.

E inoltre:

N. A. il principe ereditario di Sassonia Meiningen è stato nominato comandante la 2ª divisione fanteria della guardia.

N. A. l'arciduca ereditario di Baden è stato nominato comandante la 4ª brigata fanteria della guardia.

Sono stati collocati a riposo:

Il maggiore generale (Sassone) v. Nostitz-Drzewitzki, comandante la 2ª brigata cavalleria Sassone N° 24.

Il maggiore generale v. Merckel, comandante la 11ª brigata cavalleria.

Il tenente generale Roeder v. Duerberg I, comandante la 3ª divisione.

Marina. Flotta ausiliaria. — Secondo la *Deutsche Marine Zeitung* la flotta ausiliaria della marina imperiale si compone di 19 piroscafi del commercio, che in caso di bisogno, verrebbero armati e impiegati quali incrociatori ausiliari.

Essi piroscafi sono:

6 della società americana-amburghese: l'*Augusta Vittoria*, la *Columbia*, la *Normandia*, il *Principe Bismarck* (varato il 29 novembre u. s.)

9 del Lloyd nord-germanico di Brema cioè i piroscafi *Egder*, *Lahn*, *Sprea*, *Sauke*, *Trave*, *Rene*, *Fulda*, *Alte* e *Werra*.

6 piroscafi della stessa società, la cui costruzione venne autorizzata dal governo; i quali sono *Imperatore Guglielmo II*, *Prussia*, *Sassonia*, *Baviera*, *Baden*, *Wurtemberg*.

Di questi 19 piroscafi, uno, l'*Imperatore Guglielmo II*, ha una velocità di miglia 43 ¹/₂, 18 altri superano la velocità di 12 miglia alcuni di essi, come la *Sprea*, il *Lahn* e le navi della società americana-amburghese, superano le 19 e talune le superano le 20 miglia di velocità, calcolate su una media di 24 ore.

L'armamento di tali incrociatori ausiliari, si comporta, per i piroscafi del tipo *Prussia* di 8 cannoni da 15 centimetri, di 4 cannoni da 12,5 centimetri, di 2 da 8,5 centimetri, di due cannoni a tiro rapido da 56 millimetri, di 8 cannoni revolver e di 8 mitragliere. Il munizionamento è calcolato in ragione di 115 colpi per cannone da 15 centimetri, di 210 per cannone di minor calibro, di 1200 colpi per cannone revolver o a tiro rapido. L'armamento sarà completato da 2 torpediniere di 22 tonnellate di dislocamento, portanti 8 torpedini.

GRAN BRETTAGNA

Il fucile Lee-Metford. — È stato deciso che il fucile di piccolo calibro sia introdotto nella marina. Per ora solamente 1500 fucili saranno distribuiti alle navi ed ai depositi di marina, perché se ne ha disponibile una scarsa quantità. L'Escoleat navale scuola d'artiglieria a Portsmouth ne riceverà 300, il Cambridge, id a Devonport, 100, ciascun deposito di marina altri 100.

Probabilmente questa determinazione, forse prematura, è dovuta alle polemiche che ebbero luogo in questi ultimi giorni intorno alla bontà della nuova arma.

Tali polemiche con accennano, intanto, a finire. Sull'*United Service Magazine* è apparso un articolo critico anonimo, di carattere piuttosto apologetico per il nuovo fucile, sebbene non ne nasconda i principali difetti. esso rileva come la prima maggiore sia stata conseguita a scapito della giustezza, e la pallottola sia d'imperfetta costruzione. La diminuzione del ricalcolo si sarebbe conseguita col modificare la munitazione ed aumentare lo spessore della cassa, diminuendo la pallottola al punto da renderne problematica l'efficienza. Vantaggio indiscutibile è quello della maggior tensione della trunnione, ma vi sono altri inconvenienti nella debolezza del meccanismo di culatta, nel guardamano di legno che si spacca facilmente, e nelle difficoltà di pulizia.

Tra il resto la questione della rapidità del tiro, dice che questa è maggiore finché non sia vuoto il magazzino, dopo di che riprenderebbe il primato l'antico fucile. Finalmente rileva il più grave di tutti gli errori nel fatto di aver distribuito alle truppe un'arma per la quale non si è ancora ottenuta una buona munizione. Tutte queste condizioni sfavorevoli avrebbero determinato, nel soldato inglese, lo sfiducia della propria arma e forse anche un certo dispetto per essa.

Un corrispondente del *Times*, dopo aver analizzato questo articolo, dice che esso è una strana apologia, poiché non riesce ad affermare un solo merito dell'arma se non che piuttosto una completa demerizione, e la condanna del nuovo fucile fatta da un amico che vuol difenderlo.

Il quadro dei generali. — Un decreto reale pubblicato dall'ufficio della guerra regola la promozione dei generali dell'esercito. Il nuovo

decreto fissa a 100 il numero dei generali in attività di servizio (6 generali, 20 tenenti generali, e 70 maggiori generali. In essi ne sono assegnati 55 alla fanteria e cavalleria, 20 all'artiglieria, e 12 al genio.

Oltre questi 100, ne sono compresi 36 allo stato maggiore inclusi in 1 generali, 5 tenenti generali e 16 maggiori generali.

Vecchio ordinamento delle brigate di volontari. — I volontari inglesi, il cui organico è di 258,442, ma che al 4° novembre 1890 raggiungevano una forza effettiva di 214,021 arruolati, ed una forza presente all'ispezione annuale di 191,007, comprendono gli stati maggiori permanenti, sono divisi in armi e corpi.

Le diverse armi sono:

Cavallegeri, (arruolati all'epoca suddetta)	350
Artiglieria, (arruolati all'epoca suddetta)	42,103
Genio, inclusi i corpi di ingegneri (arruolati all'epoca suddetta)	12,499
Cacciatori montati, (arruolati all'epoca suddetta)	45
Cacciatori, (arruolati all'epoca suddetta)	168,050
Corpo sanitario, (arruolati all'epoca suddetta)	1,000

I cacciatori (riflet) sono ripartiti in 216 battaglioni degli effettivi più disparati, variabili dai 2510 uomini ai 126.

Questi battaglioni sono ripartiti tra i diversi distretti reggimentali d'Inghilterra e Scozia, e sono poi quasi tutti (803 battaglioni) raggruppati in brigate, in modo molto bizzarro. Basti il dire che fino ad ora la *Mersey Brigade* contava 16 battaglioni, mentre altre, come per esempio l'*Essex Brigade*, contavano tre battaglioni e 1500 uomini. Le brigate erano 34 alcune di esse destinate, nel progetto di mobilitazione, a difendere punti importanti, come la foce della Mersey, della Clyde e della Severn, ed a rinforzare le guarnigioni di Portsmouth e di Dover, e sono dette brigate di guarnigione, altre, riservate ad operare con le truppe di campagna, e sono dette brigate mobili. Queste brigate sono poste sotto gli ordini di generali o colonnelli del quadro attivo, di riserva ed in ritiro.

Il comando in capo, con l'approvazione del segretario di stato per la guerra, ha voluto in parte rimediare all'anormale raggruppamento dei battaglioni in brigate, ed ha proceduto ad un riassetto delle medesime togliendo parte delle forze a quelle che avevano un numero eccessivo di battaglioni ed aggiungendone ad altre alcune delle brigate di guarnigione, troppo forti, sono state ridotte ed i battaglioni eccedenti aggiunti a brigate mobili.

Il maggior cambiamento è stato fatto nella *Mersey Brigade* la quale è stata ridotta a sette battaglioni della forza complessiva di 5000 uo-

mini, rimanendo ancora destinati pel servizio locale. Contemporaneamente è stata formata una nuova brigata, della *Cheshire and Lancashire*, destinata alla classe mobile, anch'essa di sette battaglioni, forte di 3600 uomini.

La brigata mobile *Welsh Border* è stata notevolmente alterata nella sua composizione, rafforzandola di un battaglione (vedi in tutto).

La brigata mobile *Manchester* è stata portata a sei battaglioni.

La brigata mobile *Northern Counties* è stata portata da uno a sette battaglioni.

Un battaglione è stato aggiunto alla brigata di guarnigione *Tyne and Tees*.

Grandi alterazioni sono state portate al raggruppamento delle brigate scosse.

La brigata di guarnigione *Fay*, fin qui di cinque battaglioni, è stata trasformata in brigata mobile ad otto battaglioni, ed una nuova di guarnigione, la brigata *Aberdeen*, è stata costituita con cinque battaglioni. La brigata mobile *Highland* è stata ridotta da sette a cinque battaglioni, la brigata di guarnigione *Forth* da dodici ad otto, la brigata mobile *South of Scotland* da sei a quattro, comprendendo un battaglione di cacciatori montati (*Border mounted rifle*) che si riduce ad un organico di 64 uomini e ad un effettivo anche minore.

La brigata *North Wales*, di cinque battaglioni, prende il posto della brigata *Welsh*, e la brigata di guarnigione *Severn* è ridotta da sette a cinque battaglioni. La brigata mobile *Western Counties* perde un battaglione formandosi anch'essa in cinque, e la brigata di guarnigione *Plymouth* è rafforzata da due battaglioni, formandosi in sette. Infine la brigata di guarnigione *Portland* è stata sciolta ed uno dei suoi battaglioni è stato aggiunto alla brigata di guarnigione *Portsmouth*, ora di cinque battaglioni, mentre l'altro battaglione è rimasto indipendente.

Nessuna alterazione è stata portata alle brigate *London*, *Yorkshire*, *Midland*, *Eastern Counties*, *Flower*, ecc.

Le brigate, secondo il nuovo ordinamento, sono 33.

I sottufficiali. — La questione dei sottufficiali, la quale si presenta ora di difficoltà presso quasi tutti gli eserciti europei, sembra che in Inghilterra sia facilmente risolta in grazia delle buonissime paghe e della considerazione di cui i sottufficiali godono da parte dei loro superiori tanto più che, l'ufficiale, non avendo colle truppe quel contatto intimo e continuo che nei nostri eserciti si richiede, il sottufficiale è il vero istruttore ed educatore della truppa e l'indispensabile organo intermedio del comando. Perciò i sottufficiali inglesi prendono volentieri successivamente servizio

dal quadro che segue si può formarsi un'idea esatta del modo come è costituito l'elemento dei sottufficiali inglesi, risultando da esso l'età media e l'anzianità di servizio al momento della prima promozione, come pure l'età e l'anzianità di servizio attuali. Si vedrà che i sergenti maggiori (*colour-sergeants*) hanno da 30 a 37 anni di età ed 11 a 15 di servizio, i sergenti da 25 a 33 anni di età e 9 a 15 di servizio i *corporals* da 25 a 29 di età e da 9 a 10 di servizio.

CORPI

CORPI	Età media ed anzianità di servizio dei sottufficiali all'epoca della promozione				Età media ed anzianità di servizio dei sottufficiali attualmente in servizio							
					Sergenti maggiori e colour-sergeants				Sergenti			
	Età	Servizio	Età	Servizio	Età	Servizio	Età	Servizio	Età	Servizio	Età	Servizio
Cavalleria della guardia	25	11	30	13	25	11	30	13	25	11	30	13
Cavalleria di linea	25	11	30	13	25	11	30	13	25	11	30	13
Artiglieria	25	11	30	13	25	11	30	13	25	11	30	13
Genio	25	11	30	13	25	11	30	13	25	11	30	13
Fanteria della guardia	25	11	30	13	25	11	30	13	25	11	30	13
Fanteria di linea	25	11	30	13	25	11	30	13	25	11	30	13
Corpo d'amministrazione	25	11	30	13	25	11	30	13	25	11	30	13
Corpo del materiale	25	11	30	13	25	11	30	13	25	11	30	13

La riserva dell'esercito. — Le ultime informazioni dell'ufficio della guerra relative alla 1^a classe della riserva dell'esercito, annunziano che vi è stato, durante gli ultimi 12 mesi, un notevole aumento nel numero degli uomini che possono essere chiamati sotto le armi. Essi sono ora circa 57,000, ossia più di 4000 degli anni scorsi.

La proporzione dei riservisti di cavalleria non supera più di 400 il totale di un anno addietro, ma la riserva di artiglieria, 5000, è aumentata da quell'epoca di 4000 uomini: il genio ha 1300 riservisti, la stessa cifra della fine del 1899, quantunque sono stati aggiunti i riservisti appartenenti ai telegrafisti e ferrovieri.

La fanteria della guardia, la cui ferma è di 6 anni, ha una forte riserva di 3600 uomini per sette battaglioni, cui aumento di 600 negli ultimi 12 mesi. La riserva della fanteria di linea, cacciatori e cacciatori (*highlanders*) è di 29,000 (sommato di 2000).

Il corpo d'amministrazione ed il corpo sanitario hanno ugualmente aumentato il numero di uomini disponibili per ingrossare le loro file ed invece l'aumento appare generale fra i corpi dell'ordine dipartimentale.

La sezione B della riserva (1), uomini che sono chiamati sotto le armi per primi, è aumentata di 3000 (da 12,000 a 15,000), la sezione C è diminuita di 4400 (da 5500 a 1100) e la sezione D è cresciuta di 2300 (da 1500 a 3800).

Solamente quattro reggimenti di cavalleria hanno una riserva inferiore a 400 uomini, ed alcuni eccedono i 900.

L'artiglieria a cavallo ha 900 riservisti, l'artiglieria da campo 2600 l'artiglieria da fortezza 9000 quella da campo presenta il maggior aumento di riservisti.

I granatieri della guardia (tre battaglioni) hanno la maggior riserva di tutta la fanteria (circa 1600 uomini); la brigata cacciatori, rifle brigade (quattro battaglioni, ne ha 1200, i *hussars* rifle (quattro battaglioni) circa 1000, e presso reggimenti di fanteria meno di 300.

La 3ª classe della riserva, composta delle riserve del 1867, 1869 e dei pensionati arruolati, continua costantemente a ridursi e volge a completa estinzione, non essendovi più che 4000 uomini sui registri ossia metà del numero portato l'anno scorso.

Ufficiali della riserva navale. — La formazione della 1ª riserva navale in Inghilterra rispondeva alla milizia marittima creata nel 1794. Reclutata fra le popolazioni littorali si elevava già a 23,000 uomini nel 1810, e fu completata nel 1817 con la creazione dei battaglioni degli *oranzisti* incaricati specialmente della difesa dei porti militari.

Nel 1854 l'ammiragliato fu autorizzato dal Parlamento a creare un corpo di volontari il cui numero doveva arrivare a 10,000 — volontari reati di corso — sei anni più tardi vi erano 6700 di tali volontari perfettamente organizzati ed istruiti.

Nel 1859 fu infine creato il corpo della reale riserva navale che ha sostituito tutte le precedenti formazioni ed esiste tuttora.

(1) La sezione A della riserva consisteva di volontari con non meno di 3 anni di servizio e non più di 24 anni d'età (era non esatto per le parti del 1879 non le più richieste d'uomini). La sezione B è costituita dagli uomini arruolati per primo breve di 6 o 11 anni che hanno compiuto il primo periodo della ferma, ossia quello sotto le armi. La sezione C è costituita dagli uomini arruolati con qualunque ferma i quali obblighino di passaggio obblighino della riserva. Infine la sezione D è formata da quelli che si sono di nuovo disgiunti dal servizio attivo o dalla sezione B e C della riserva obblighino di rimanere della riserva stessa. Le quattro sezioni distinte, A, B, C e D costituiscono la riserva di 1ª classe.

tali ufficiali della riserva navale si dividono in due classi:

1ª Ufficiali della riserva attiva.

2ª Ufficiali della riserva.

Ufficiali della riserva attiva. — Sono reclutati nella marina mercantile. Il grado più elevato è quello di *tenente di vascello* qualunque capitano di lunga corsa meno che *guarantimento*, che abbia comandato almeno per un anno un bastimento a vapore di 1ª classe di più di 1200 tonnellate, o un veliero di più di 1000 tonnellate, da meno di 6 mesi dal momento della domanda, può ottenere la nomina.

Può essere nominato sottotenente di vascello qualunque capitano di lunga corsa, di meno di 33 anni, nelle condizioni di sopra dette.

Possano essere nominati aspiranti i giovani di 16 a 17 anni che abbiano seguito un corso di due anni su una nave d'istruzione mercantile, o che abbiano servito in mare per un anno su una nave di prima classe in qualità d'aspirante o d'apprendista.

Può essere nominato macchinista qualunque macchinista della marina mercantile, di meno di 30 anni, che abbia navigato per un anno e possieda un certificato di 1ª o di 2ª classe.

I *lieutenants di vascello*, *alfieri* ed *aspiranti* della riserva navale sono imbarcati ogni anno per 28 giorni su una nave d'istruzione di rada o su una nave da guerra che abbia un ufficiale cannoniere, per esservi esercitati al maneggio delle grosse artiglierie e delle piccole armi quando la loro istruzione sia riconosciuta sufficiente non sono più chiamati che 7 giorni all'anno.

Quelli che abbiano ottenuto un certificato d'istituzione come cannonieri possono arruolarsi per un anno o meno, sugli stessi regolamenti ed oneri degli ufficiali regolari.

Dopo un anno d'imbarco su una nave da guerra gli ufficiali di riserva che ottengono un certificato soddisfacente di condotta e d'istruzione militare hanno diritto, in seguito, ad un *anziano* annuo di 625 lire i *lieutenants di vascello*, o di 300 lire gli *alfieri*, durante tutto il tempo che appartengono alla riserva.

Può essere promosso *lieutenant di vascello* della riserva un *alfiere* della riserva che abbia comandato per un anno un vapore di 1ª classe di più di 1200 tonnellate, o un veliero di più di 1000 tonnellate oppure che abbia servito come secondo per due anni su un postale.

Può essere promosso *alfiere* della riserva un aspirante della riserva che abbia navigato sei anni e possieda un certificato di *master* e cancellato della riserva se nella spazio di nove anni non trova il modo di addidarsi a tali condizioni.

Gli ufficiali della riserva che da quattro anni non hanno preso il mare sono radiati dai rang della riserva, e possono essere passati nel ruolo degli ufficiali onorari se l'ammiraglio lo giudica opportuno.

Gli ufficiali della riserva, quando sono chiamati in servizio ricevono una prima messa d'equipaggiamento di lire 1000 per luogotenenti di vascello, 750 per gli alferi, 500 per gli aspiranti, e 750 per meccanici. Se sono feriti ed esseri in servizio godono dei medesimi dritti degli ufficiali di marina attiva. Essi possono dimettersi in qualunque momento, salvo se non stati chiamati con proclama reale, ciò che ha luogo in caso di gravi emergenze.

Tali ufficiali della riserva sono impiegati sulle navi armate o per altri servizi marittimi.

Essi sono radiati dal ruolo della riserva attiva all'età di 55 anni se luogotenenti di vascello, di 50 se alferi, e di 55 se meccanici, e possono allora venir iscritti con grado superiore fra gli ufficiali onorari.

L'uniforme è identica a quella degli ufficiali attivi salvo alcuni distintivi molto vistosi.

Una nave mercantile raccomandata da un ufficiale appartenente alla riserva, ed avendo dieci uomini del suo equipaggio nella stessa condizione, è autorizzata a portare la bandiera azzurra.

Ufficiali onorari della riserva. — La riserva reale include un intero corpo di ufficiali onorari che non aumentano per nulla la sua forza in tempo di pace, poiché non sono mai chiamati per esercizi, e non ricevono assegnazioni di sorta. Non hanno che il privilegio di portar l'uniforme e di avere un titolo militare. Sono chiamati solamente in caso di guerra.

Può essere nominato capitano di vascello onorario qualunque ufficiale ritirato della riserva reale attiva che non dista da anni al pensionamento. Tali ufficiali superiori non possono esser più di dieci.

Può esser nominato capitano di fregata onorario qualunque luogotenente di vascello della riserva reale attiva che abbia almeno quindici anni di grado, che abbia reso buoni servizi nella riserva attiva o sia stato portato all'ordine del giorno per servizi eccezionali.

Il grado di tenente di vascello onorario può essere accordato dall'ammiraglio.

1° Ai luogotenenti di vascello della riserva attiva che si son ritirati per ragioni di età o per incapacità di servizio.

2° Ai maestri delle navi mercantili che procedono titoli simili a quelli dei luogotenenti di vascello della riserva attiva e che hanno più di 40 anni di età.

3° Agli alferi di vascello ritirati della riserva attiva.

4° Ai proprietari di yacht di 75 tonnellate o più, che raccomandano il loro battimento;

5° Ai soprintendenti della marina mercantile che hanno servito come maestri comandanti d'una nave di 1^a classe, almeno per un anno.

Il titolo d'alferi onorario può esser dato ad alferi della riserva attiva che si ritirano per età od incapacità fisica, come pure ai soprintendenti aggiunti della marina di commercio che hanno servito almeno durante un anno su navi mercantili.

I macchinisti che hanno fatto parte, almeno per dieci anni, della riserva attiva, possono, ritirandosi, ricevere il titolo di macchinisti in capo onorari.

benchè i quadri degli ufficiali onorari di riserva, fossero previsti, nel decreto reale del 1859, di 920 ufficiali, pure l'istituzione non corrispose all'atteso, non annoverandone essi presentemente che 270.

Questa deficienza spinse l'ammiraglio ad organizzare una seconda riserva che comprende i marinai ed ufficiali in ritiro della marina da guerra.

Gli ufficiali della marina da guerra sono collocati in ritiro luogotenenti di vascello a 55 anni, capitani di fregata a 50, capitani di vascello a 55, contrammiragli a 60, ammiragli e vice-ammiragli a 65).

Gli ufficiali appartenenti alla seconda riserva seguono annualmente un corso alle scuole di torpedini ed artiglieria, in caso di chiamato riprendono il grado che avevano all'atto del collocamento a riposo.

Oltre le sopradette riserve l'Inghilterra rinforza la sua marina in guerra coi seguenti corpi.

1° Volontari della reale artiglieria navale. Corpo che si mantiene da sé ed è organizzato regolarmente. Fu creato con ordinanza reale del 1875 e conta ora 1500 uomini e 70 ufficiali, i suoi istruttori sono tratti dagli ufficiali di marina. Quando sono chiamati pel servizio attivo, con decreto reale, servono sulle navi impiegate alla difesa delle coste, o all'esercito, ma sempre sotto il comando d'un ufficiale di marina.

2° Guardacoste coast-guard) 1000 uomini ed ufficiali. Fra questi figurano 24 capitani di fregata e 31 luogotenenti di vascello della marina militare, 10 ufficiali-capo di guardacoste ed un numero proporzionato d'ufficiali inferiori.

Sono ripartiti sulle coste del regno ed in tempo di pace armano i battelli doganieri, le imbarcazioni e le stazioni di salvataggio. In guerra possono essere inviati sui vascelli della marina reale.

Il direttore della divisione informazioni. — Il maggior generale R. V. Chapman è stato nominato direttore delle informazioni militari all'ufficio della guerra, in sostituzione del luogotenente generale H. Brackenbury destinato al comando militare nelle Indie. Egli nacque nel 1846, fece il corso della scuola di stato maggiore, ed appartenne allo stato maggiore dell'India, diventando colà segretario militare del comandante in capo. Prese parte alla campagna dell'Abissinia del 1887-88 ed alla guerra Afgana del 1878-80.

GIBILTERRA

Il generale sir Leicester Smyth governatore e comandante in capo a Gibilterra è morto il 27 gennaio all'età di 64 anni. Sir Leicester entrò nell'esercito britannico nel 1845, servì nella guerra contro i Cafri nel 1854-55; poi in Crimea. Dal 1880 al 1885 comandava col grado di luogotenente generale le truppe nell'Africa del sud e funzionò per parecchio tempo come governatore della Colonia del Capo. L'anno scorso veniva nominato governatore di Gibilterra. Finora non si parla ancora del suo succedere, perché è consuetudine in Inghilterra di non nominarlo se fare alcuna discussione su di esso sino a che il defunto non sia stato sepolto, rispettando così il dolore dei parenti.

OLANDA

Ecco alcune notizie militari che togliamo da giornali tedeschi.

L'armamento. — Sebbene la fanteria sia già fin d'ora in possesso d'una fucile a caricamento rapido, tuttavia questo armamento non si deve considerare come definitivo, giacché per ora rimane in condizioni molto sfavorevoli rispetto alle altre fanterie europee, contera necessariamente che si addiverga alla soluzione delle questioni che riguardavano il piccolo calibro e la polvere senza fumo. Una commissione è già stata incaricata da parecchio tempo di esprimere in proposito.

Naturalmente una mutazione nell'armamento avrà pure per conseguenza un rimaneggiamento dei diversi regolamenti e delle istruzioni in uso attualmente.

Al di d'oggi due delle tre divisioni di fanteria sono armate col fucile ridotto e son fornite del nuovo equipaggiamento, fra breve avverrà altrettanto anche per la terza.

Tal'indivisi appartenenti all'artiglieria da fortezza sono tutti armati di fucile, e tanto in questa artiglieria come nella fanteria gli uomini che non hanno fucile sono forniti di revolver.

Le carabine della cavalleria ricevono un nuovo alzo, per mezzo del quale se ne aumenta la portata. Anche il munizionamento viene semplificato facendo sì che la stessa cartuccia serva pel fucile e per la carabina.

Il bilancio. — Il bilancio della guerra pel 1891 somma a 21,269,866 fiorini (un fiorino vale lire 3,19), vale a dire 522,696 scudi di più che pel 1890.

In tale somma 1.622,000 fiorini sono destinati per le opere di fortificazioni, somma questa che oltrepassa di 144,500 fiorini quella assegnata allo stesso capitolo nell'esercizio del 1890, la maggior parte di essa, ossia 1.130,000 fiorini, sarà assorbita dalle fortificazioni di Amsterdam.

La legge militare. — La nuova legge militare continua sempre ad eccitare l'interesse di tutti. Mentre i circoli cattolici la combattono con vero furore al segno che alcuni dei moderati avevano persino invitati i loro rappresentanti nella seconda Camera a respingere il bilancio per costringere il ministro della guerra a ritirarsi, così è però sostenuto, almeno nelle sue linee generali, da uomini di buon senso.

Il governo pretende a volerla far discutere prossimamente, ma rimane pur sempre problematica quale ne sarà la sorte finale.

RUSSIA

Promozioni dei capitani a tenenti colonnelli. — Il 1° gennaio 1891 furono promossi tenenti colonnelli 159 capitani di fanteria e 10 di cavalleria in servizio nei corpi. L'articolo russo N. 2 dedica un lungo articolo per enumerare i risultati ottenuti in 7 anni di applicazione della legge emanata nel 1884, colle quali si aboliva il grado di maggiore e stabilivansi le nuove norme d'avanzamento.

Quel periodo fa notare che durante il millennio vennero promossi

terno colonnelli fino ad ora 1011 capitani di fanteria e 70 di cavalleria che di 2182 di fanteria iscritti sui ruoli al 1° gennaio 1891, 681 possederano i requisiti per l'avanzamento (449 per anzianità e 232 a scelta), dei quali in base alle vacanze esistenti ne furono promossi 159 (83 per anzianità e 76 a scelta) che dal tempo dell'applicazione della sopracitata legge il numero dei capitani di fanteria promossi varia fra un minimo di 123 e un massimo di 195 all'anno, mentre nelle promozioni annue anteriori esse fu rispettivamente di 17 e 62 capitani.

I tre specchi seguenti forniscono dati circa l'anzianità di grado, l'anzianità di servizio da ufficiale e circa gli anni d'età dei capitani di fanteria promossi negli ultimi 7 anni.

		1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891
Anzianità di grado	Da 5 anni	—	—	—	—	—	29	—	—
	» 6 »	—	—	—	—	43	43	74	—
	» 7 »	51	24	43	29	—	—	—	—
	» 8 »	17	31	35	62	—	—	—	—
	» 9 »	20	17	68	37	39	—	—	—
	» 10 »	11	4	5	61	21	69	—	—
	più di 10	28	1	—	3	7	7	61	—
		127	127	123	195	172	148	159	—

e la metà dunque dei promossi ha passato 5-6 anni nel grado di capitano:

		1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890
Anzianità da ufficiale	da 15 a 25 anni	7	5	6	46	9	15	—	—	—
	25 a 30 "	12	14	66	102	65	71	49	—	—
	30 a 35 "	19	36	38	57	50	54	78	—	—
	35 a 40 "	26	21	11	16	6	11	12	—	—
	40 a 45 "	1	1	2	2	2	—	—	—	—

e dunque il maggior numero dei capitani promossi nel 1885 e 1886 e conta in servizio da ufficiale di 20 a 25 anni e quelli dei promossi posteriormente da 15 a 25 anni.

		1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890
Età . . .	da 25 a 30 anni	—	4	—	—	—	—	—
	30 a 35 "	6	4	—	3	5	6	—
	35 a 40 "	22	35	66	70	46	44	31
	40 a 45 "	51	45	43	69	57	68	85
	45 a 50 "	44	34	28	45	24	28	43
	più di 50 "	6	8	2	6	—	—	—

Negli ultimi 4 anni dunque la massima parte dei promossi ha una età di 35 a 45 anni essi quindi prendono completamente la vigilia necessaria per disimpegnare il servizio in pace e in guerra.

Viene per ultimo osservato che $\frac{1}{2}$ dei capitani fece il corso della scuola di tiro (cioè, corso preparatorio pel grado di ufficiale superiore) e che se pure la massa dei nuovi promossi, non possiede una cultura superiore (attu però fuori la scuola militare), nondimeno dei 159 promossi, 99 fecero campagne 60 ricevettero onorificenze e 7 riportarono ferite. Onde concludesi che l'esperienza militare della maggior parte dei promossi garantisce in essi le valute qualità per comandare degnamente i reparti ad essi affidati il giorno del bisogno.

Bilancio preventivo del 1891. — Dal rapporto del ministro delle finanze all'imperatore sul bilancio preventivo dell'impero per l'anno 1891 risulta che le entrate, partita ordinaria e straordinaria (e altrettanto le spese) dell'impero sono valutate in 962,402,521 rubli. Nell'anno 1890 furono di 947,869,219 rubli.

Le entrate ordinarie del 1891 sono valutate in 900,757,570 rubli (nel 1890 furono di 894,494,308).

Le entrate straordinarie figurano di 43,750,139 (anno 1890 rubli 13,869,465). Fra le entrate straordinarie figurano 3,337,439 rubli per indennità di guerra (anno 1890 rubli 3,479,383).

Le spese ordinarie sono preventivate in 855,330,361 rubli (anno 1890 rubli 867,457,398). Fra queste spese figurano quelle del Ministero della guerra per 226,652,468 rubli (anno 1890 rubli 222,061,714) e quello della marina per rubli 43,750,926 (anno 1890 rubli 39,193,251).

Il preventivo del Ministero della guerra per 1891 rispetto a quello del 1890 presenta così un aumento di 4,610,854 rubli, dovuto in parte a 2,000,000 di rubli assegnati per costruzione delle caserme il preventivo del Ministero della marina per 1891 rispetto a quello dell'anno precedente offre un aumento di rubli 4,566,371, da attribuirsi a spese per costruzioni navali.

Le spese straordinarie del bilancio dello Stato sono valutate in rubli 63,612,500 (anno 1890 rubli 57,818,700), da coprirsi con fondi disponibili del tesoro ed altri cespiti eventuali, tra cui 3,337,439 rubli della indennità di guerra.

La partita di spese straordinaria sono

	Previsione 1891 rubli	Previsione 1890 rubli
Lavori di fortificazione e forti	42,912,500	45,348,700
Trasformazione dell'armamento	20,000,000	10,500,000
Preparazione di riserve speciali di viveri e foraggi militari per caso di rialzo di prezzi	500,000	2,000,000
Totale	63,612,500	57,818,700

Il preventivo delle spese ordinarie per il Ministero della guerra è dimostrato nel modo seguente:

	Previsione 1890 rubli	Previsione 1891 rubli
Amministrazione centrale	2,300,820	2,370,820
Amministrazione locale	7,776,384	7,890,444
Servizi tecnici e simili	7,201,183	7,068,703
Servizi sanitari e ospedali	3,343,977	3,534,663
Vestuario ed arredamento	18,354,632	20,637,997
Vivere	44,200,822	46,324,341
Foraggi	17,773,010	17,664,798
Paghe	51,384,469	53,162,250
Fitti e manutenzione di edifici militari	14,542,031	14,043,100
Lavori di costruzione	16,675,246	16,859,343
Armi e munizioni da guerra	2,892,739	4,269,166
Artiglieria da campagna e da fortifica-	2,589,384	2,342,111
Trasporti, missioni, corrieri e dispacci	6,832,476	6,942,839
Ricoveramento e incorporazione delle riserve	2,772,355	2,790,400
Esercizi degli uomini della riserva e della milizia	2,943,798	2,907,610
Ricompenso e premi	2,006,919	3,392,610
Strumenti ed utensili da versare alla casa personale	2,870,955	2,837,272
Spese del governo generale del Tur-		
kestan	921,283	921,461
Spese straordinarie	574,281	539,969
Somme per l'esercizio delle ferrovie del Transcaspio e mantenimento della flotta dell'Amu-Daria	2,876,828	4,076,828
Spese diverse	4,304,744	4,191,597
Indotto di riserva	11,022,397	8,497,710
Totale	226,652,168	222,041,314

La *Gazzetta di Mosca* si felicita che i tempi dei disastri ormai siano passati, e che non ormai si modifichi la stabilità della situazione finanziaria, stante la prova di quattro anni consecutivi, e questo per effetto di una saggia amministrazione. Essa non solo seppe stabilire il pareggio nel bilancio ordinario, ma riuscì, senza prestiti e nuove tasse, far fronte alle spese di costruzione e lavori dei porti, delle rou fer-

rovie e alle spese economiche per l'esercito e la flotta. E a proposito di questi due rami dell'amministrazione dello Stato, dal giornale si rileva che i progressi fatti da dieci anni a questa parte dall'esercito, senza esserci di media maggiore aggravio del passato sulle forze produttive del paese, ciò che per rapporto alla Russia forma una vera eccezione per i vari stati del continente europeo. Il giornale dice: « È facile provare osservando gli aumenti relativamente limitati dei bilanci militari dei 12 ultimi anni, i quali salirono soltanto da 912,452,770 rubli (1880) a 226,652,168 rubli (1891). »

« Questo che distingue il lavoro di riordinamento del nostro Ministero della guerra, prosegue il giornale citato, è la calma e la circospezione che hanno presieduto alla riforma, non vi è alcuna spesa avventurata, anche per ciò che riguarda il nuovo armamento dell'esercito e la trasformazione delle fortificazioni, non si è stati sedotti da teorie coraggiate e altre intenzioni dello stesso genere; non si è precipitato nella scelta dei modelli d'armamento, ed a questo effetto si sono spese somme relativamente poco considerabili. Così il bilancio del 1890 portava per il nuovo armamento la modesta somma di 10 milioni di rubli e mezzo; quello del 1891 per la stessa parte esigeva 20 milioni, che pure non è servita. E pertanto le nostre truppe sono armate ammirabilmente e si è potuto fornire di munizioni la nostra artiglieria di campagna, come pure trasformare in dragoni tutta la nostra cavalleria, ciò che corrisponde interamente alle condizioni della guerra moderna. »

« Il sistema di vetovagliamenti dell'esercito ed il servizio sanitario sono stati essi pure radicalmente riordinati in modo che non è probabile che le nostre truppe debbano, come altre volte, mancare di munizioni al momento decisivo e che il trasporto dei feriti debba farsi con dei semplici carri. »

« Il Ministero della guerra ha egualmente effettuato molte riforme per ciò che concerne la composizione e l'istruzione dell'esercito. Tali riforme hanno cominciato col riordinamento delle scuole militari, le quali fin d'ora forniscono un numero sufficiente d'ufficiali, il cui sistema d'avanzamento è stato pure modificato in modo che il comando non sia affidato che a uomini provati e preparati con una lunga pratica all'esercizio delle loro funzioni. Così l'avanzamento al grado di generale non può aver luogo che dopo un tirocinio attivo di 10 anni come colonnello. »

« Un altro punto importante della riforma è il miglioramento delle condizioni materiali degli ufficiali. »

• La forma di servizio non stato modificato ed il modo di essere
• fare le truppe migliorato, del che è prova l'intervento sul terreno del
• 1899, che si vuole la migliore d'Europa. Si ebbe allora ricorso alle
• manovre in grandi masse eseguite presso di noi nelle più grandi
• proporzioni, come quelle ultime di Volusia in cui si videro di lancio
• l'una all'altra due vere armate, le eserciti d'autunno dei riservisti
• • della milizia faranno sì che ben presto tutta la nostra popolazione
• capace di portare le armi sarà preparata nel modo dovuto. Grande
• importanza va pure attribuita al Regolamento del Comando dell'Esce-
• rito in campagna, del 26 febbraio 1898.

• Anche la flotta militare è stata, per modo di dire, creata o nuova
• Ho dieci anni si costruiscono con una grande velocità una corazzata d'ogni
• • l'altra, e ciò per la maggior parte in Russia, con materiali nazionali
• e mediante operai russi. Il bilancio del 1894 assegna una somma per
• la costruzione dei vascelli superante di poco ai quattro milioni e mezzo
• di rubli a quella dell'ultimo anno. L'organico della flotta è stato egual-
• • mente riformato, non vi sono più tracce del « marinaro di terra ferma »
• e che a quest'ora è passato allo stato di leggenda ».

La questione dell'armamento della cavalleria. — Molto si è di-
scusso fin ad oggi dalla letteratura militare russa la questione dell'ar-
mamento più adatto per la cavalleria, cioè se convenga mantenerla per
così la sola carabina, ossia avere tutti dragoni, ovvero se fosse conve-
niente armare di nuovo tutta la cavalleria esclusivamente con lancia al
modo tedesco. Tale questione fu inoltre oggetto di studio e di contro-
verse nel seno del Comitato già esistente, per l'armamento ed equipag-
giamento delle truppe.

A questo proposito i *Neue Militarische Blätter* di Berlino, riassun-
gono come segue i diversi argomenti, pro e contra, venuti a galla nella
detta discussione.

• È desiderabile che la cavalleria sia armata di lancia.

1° per avere un arma che a tenere alto il sentimento morale del
cavaliere, che ad esso infonda l'ardore di misurarsi a petto a petto col ne-
mico, e che tenga ancora alto quel sentimento dell'offensiva nella cava-
leria, il quale — per così dire, forma la qualità caratteristica di quest'arma.

2° per poter combattere la cavalleria nemica colle sue stesse armi
e perché nella nostra ultima cavalleria non sia scossa la fiducia in se-
stessa, tanto indispensabile e necessaria per buon successo.

3° per avere un arma la quale offre immensi vantaggi nell'insugui-
mento della cavalleria nemica, onde completare il risultato ottenuto
coll'urto.

• Ora si decideva di armare la cavalleria con lancia nel senso sopra-
indicated potrebbero essere mosse tre questioni:

1° si dovrà armare di lancia l'intera cavalleria, ovvero soltanto una
parte di essa (per esempio i reggimenti già armati ed eletti)?

2° Si dovranno armare di lancia tutte e due le righe ovvero soltanto
la prima riga?

3° Quale specie di lancia dovrà adottarsi?

1° Nel risolvere la prima questione, è da aver presente che la norma
di base è che la propria cavalleria nella quantità delle lance non debba
non sia inferiore alla cavalleria degli stati confinanti, ma anzi possi-
bilmente la superi. Non è nuova l'idea di armare i nostri dragoni di
lancia. Dal 1869 in poi ebbe luogo a tal riguardo un vivo scambio di
opinioni nella stampa russa. Tale genere d'armamento ha una doppia
importanza.

a) L'una principale è di agire offensivamente conseguendo impetuosi
carichi e

b) una secondaria, in casi eccezionali, di passare al combatta-
mento a piedi. Si comprende da sé, che l'arma della quale vuole
provvedere il dragoone deve soddisfare a queste duplice condizioni
per l'attacco, lancia e sciabola per combattimento a piedi corale.

2° La questione se convenga armare di lancia le due righe, ov-
vero soltanto la prima riga è stata trattata minuziosamente dal già
esistente Comitato per l'armamento ed equipaggiamento delle truppe
quando si esaminò la questione relativa all'armamento della cavalleria
russa. Predominarono varie opinioni, e, come è noto, fu definitiva-
mente stabilito che la lancia non fosse da adottarsi per la riga posteriore.

La metà dei membri opinò che si dovesse armare di lancia soltanto
la prima riga perché:

a) Se il cavaliere della prima riga avviene, nell'urto, di mallic-
care la sua lancia nell'avversario, oppure se non gli riesce di colpire
affatto, egli resta privato del mezzo della propria difesa ed anche del-
l'aiuto da parte del cavaliere di seconda riga, giacché quest'ultimo ver-
rebbe a trovarsi in una condizione ancora più sfavorevole, se anch'esso
fosse provveduto di lancia.

b) Armando le due righe con lancia si esclude la possibilità di
impiegare le sciabole, le quali — la seconda riga non avesse lancia,
potrebbero prestare servizi molto importanti nell'urto col nemico tanto
nella carica in ordine chiuso quanto nel lara (1), il quale ultimo

(1) Formazione speciale di combattimento dei corazzati, cioè formazione in fileggieri
in d'una riga.

specialmente sarebbe molto adatto per eseguire brillanti attacchi con una ampia fronte di cavalieri prusicamente armati (scabola e lancia).

c) Stando la brevità della forma di servizio e la grande quantità dei compiti che sono oggi imposti alla cavalleria, dove come le altre truppe, anche il cosacco non soltanto deve sapere combattere colla lancia, ma altresì colla scabola ed anche deve apprendere le nozioni elementari dello zappatore, non sarebbe certo possibile di far progredire tutto il personale di un reggimento nel modo desiderabile in tutti questi rami d'istruzione. Se si togliesse la lancia alla seconda riga, gli uomini di essa potrebbero trovare impiego come buoni cacciatori e buoni dragoni esclusivamente per combattimento a piedi.

L'altra metà dei membri invece opinava

a) che nel Leco tutti gli uomini potevano adoperare contemporaneamente la lancia con vantaggio.

b) che se si provvede a custodire in gruppi i cavalli scossi, tutti i cosacchi potevano essere impiegati nel combattimento a piedi, e non solamente quelli della seconda riga.

3° Rispetto alla terza questione scelta da un nuovo modello di lancia, è da osservare che le lance di antico modello (tutte dei cosacchi quanto della cavalleria) hanno dei grandi difetti tecnici, relativamente al cattivo materiale nel quale si formava l'asta; all'adattamento poco solido della punta all'asta, al peso della lancia, e relativamente al materiale non adatto della punta. Nella preparazione di un nuovo modello di lancia potrebbe anche considerarsi la questione della sua lunghezza. Le lance ora in uso non ordinariamente di lunghezza diversa, quella della cavalleria, ora $1/3$ di piede più corta di quella dei cosacchi, essa non sporgeva abbastanza avanti la testa del cavallo e frantumava 6 o 7 libbre (chilogrammi 2,660 a 2,870), il materiale dell'asta era di legno di pino o di abete, ma era esclusivamente fatto con i rami adatti ma persino ricavato da tavole segate, e non valeva niente.

Materiale migliore sarebbe il faggio, la betulla, o la tremula.

Nel 1870 vennero fatte prove con canna di bambù. La solidità di adattamento e congiunzione della punta al legno fu sempre il lato debole della lancia e spesso le ragioni che esistevano oppositori per la lancia. In passato si provò pure di impiegare metallo per l'asta, ma con ciò le lance rimasero interminabilmente pesanti. In qualunque modo la lancia deve essere così aguzza da raggiungere al nemico una ferita considerevole al più lieve urto, al qual fine l'acriato e la coda più appropriata.

SPAGNA

Decreto sull'avanzamento degli ufficiali. — A completare le disposizioni legislative circa l'avanzamento nell'esercito, è stato emanato il seguente decreto, che regola le promozioni nei vari gradi.

Vino al grado di colonnello incluso, l'avanzamento ha luogo esclusivamente per anzianità (*antigüedad sin defectos*) (1). Le condizioni che si richiedono per essere promosso sono le seguenti:

1° Aver almeno due anni d'anzianità nel grado inferiore.

2° Aver ottenuta la dichiarazione di idoneo all'avanzamento dal comitato superiore consultivo della guerra, dichiarazione che dev'essere iscritta sul foglio caratteristico dell'ufficiale. (Il comitato consultivo è presieduto da un capitano generale e composto da tutti gli ispettori generali delle varie armi).

Ogni anno si fanno conoscere a tutti gli ufficiali le note rispettive, ed ognuno ha facoltà di reclamare contro quelle non credute giuste. Le modificazioni suggerite devono essere motivate.

Quando il comitato giudica un ufficiale non idoneo all'avanzamento, questi è dichiarato sospeso (*postergado*), tale decisione vien fatta conoscere all'interessato, il quale ha un mese di tempo per reclamare contro tale giudizio. Passato questo tempo, la sospensione è irrevocabile.

La sospensione è pronunciata contro tutti gli ufficiali le cui note circa la capacità, la condotta e lo zelo nel servizio sono inferiori alla classifica loro. Secondo le circostanze, la sospensione è temporaria, o definitiva. In quest'ultimo caso, cioè dopo confermata per la terza volta il giudizio sfavorevole, l'ufficiale è collocato d'autorità in riforma, o giubilato, se ne ha diritto.

(1) L'anzianità per anzianità *sin defectos* è un titolo di anzianità e di merito. Gli ufficiali, che per anzianità possono essere promossi, sono divisi in due categorie: nella 1ª sono compresi quelli promovibili senza condizioni, nella 2ª quelli che debbono d'istruzione, di salute, o non hanno buona condotta, di quali si sospende la promozione e si diventa *postergados*. La sospensione è pronunciata dal ministro della guerra (o dal P. capo di ministero) l'ufficiale, secondo gli anni di servizio, e secondo dei suoi meriti, il giudizio. Il suo si sospende per ragioni di salute e riforma, o giubilato, dopo aver fruito di un anno di congedo, se la sua salute non è migliorata.

Le promozioni si fanno a misura che si fanno vacanze; gli allievi del l'accademia sono promossi nono destinati in soprannumero ai vari corpi e coprono i vuoti che non sono vengono a farsi nell'organico.

Le promozioni a comandante di brigata sono esclusivamente a scelta, nella seguente proporzione, secondo le varie armi:

Su 68 posti di maggior generale 24 sono per la fanteria, 8 alla cavalleria, 6 all'artiglieria, 3 al genio, 3 allo stato maggiore, e le 4 rimanenti alla gendarmeria, al corpo doganieri ed agli alabardieri.

Ogni colonnello per essere promosso a scelta deve soddisfare alle seguenti condizioni:

1° Essere compreso nel primo terzo d'anzianità dei colonnelli della sua arma;

2° Essere dichiarato idoneo all'avanzamento dal comitato superiore consultivo della guerra;

3° Contare almeno due anni di comando effettivo di corpo, e in un servizio corrispondente;

4° Avere almeno 30 anni di servizio effettivo.

Inoltre per fare la scelta fra i colonnelli che forniscono le anzidette qualità, si tien conto delle campagne, del modo col quale ciascuno ha esercitato il comando di truppe in pace ed in guerra, dei lavori speciali eseguiti, delle opere militari d'importanza, delle distinzioni onorifiche e particolarmente di quelle ottenute per merito di guerra ed in base del numero d'anni che eccedono i venti prescritti.

Il decreto di nomina oltre contenere lo stato di servizio dell'ufficiale, indica il suo posto d'anzianità sulla lista d'avanzamento e stabilisce l'anzianità del grado.

Sono pure a scelta le promozioni a generale di divisione ed a tenente generale; i promossi devono essere nel primo terzo d'anzianità ed avere almeno 3 anni di servizio nel grado inferiore.

La nomina al grado di capitano generale è riservata al Re, il quale sulla proposta del governo, ricompensa con quest'alta dignità i grandi servizi resi alla patria.

Le promozioni degli impiegati assimilati, che appartengono ai vari servizi dell'esercito sono regolate da norme analoghe a quelle più sopra indicate, per ciascun grado corrispondente della gerarchia militare.

La legge costitutiva dell'esercito in data 21 novembre 1878, sub importanti modificazioni con la legge addizionale 19 luglio 1889. Il presente decreto completa l'articolo 8 di quest'ultima il quale appunto tratta dell'avanzamento degli ufficiali.

SVIZZERA

Il nuovo regolamento d'eserciti per la fanteria. — Il progetto di un nuovo regolamento d'eserciti per la fanteria (vedi *CROACIA ESTERA* del dicembre '90) è stato approvato dal consiglio federale con decreto del 23 dicembre 1890. Esso entra immediatamente in vigore, ed eccezione dei capitoli sulla carriera e sul ritiro delle commessioni (vedere il magazzino), i quali entreranno in uso appena il facile modello 1889 sia distribuito alle truppe.

Questa adozione è pure transitoria, poichè solamente alla fine dell'anno 1891 sarà pubblicata una seconda edizione definitiva del regolamento, la quale conterrà i cambiamenti che saranno stati consigliati dall'esperienza di questo periodo di prova.

Sotto la riserva di quanto riguarda i capitoli indicati di sopra, il regolamento d'eserciti I, II e III parte del 26 marzo 1876, e IV parte con appendice del 12 giugno 1887, sono abrogati.

Questo progetto di regolamento ha per dote perseguita la brevità, poichè in 149 pagine e 353 paragrafi comprende la scuola del soldato, di sezione, di compagnia, di battaglione, di reggimento, di brigata, il combattimento, l'ispezione, lo sfilamento, il ricevimento della bandiera e gli onori. Esso tende a due obiettivi principali, la ricerca della semplicità e lo sviluppo dello spirito d'iniziativa, e malgrado parecchie mode le quali potranno essere eliminate merco questo periodo sperimentale, segna un notevole progresso sui regolamenti che erano in vigore: la semplicità e la brevità erano qualità di cui si sentiva fortemente il bisogno specialmente in vista del poco tempo di cui si dispone per l'istruzione delle reclute.

Un studio critico sull'argomento è in corso di pubblicazione sulla *Revue militaire suisse*.

Il censimento dei cavalli. — Il censimento dei cavalli, fatto in simultanea, a scopo militare, ha dato un totale di 83,094 cavalli, ossia un aumento di 2,215 cavalli sul censimento del 1877. In esso non si è tenuto conto dei cavalli di meno di quattro anni, dei muli di tre anni, dei cavalli di cavalleria e delle rimonte di cavalleria.

Ecco come si compongono le cifre di 83,094 cavalli.

Cavalli per ufficiali

Una appiuntura ad ufficiali	862
Altrimenti	2,414
Anzi ad essere montati	1,371

Totale . . . 4,647

Cavalli per sottufficiali

Altrimenti	1,621
Anzi ad essere montati	2,041

Totale . . . 3,662

Quadrupedi da tiro

Cavalli per batterie montate	22,614
Id. per battaglioni del treno e treno di linea .	25,619
Id. buoni in caso di bisogno	10,110

Totale . . . 58,343

Multi usi come bestie da soma 4,544

Totale di cavalli atti al servizio 62,887

Totale di cavalli non atti al servizio 11,005

Totale . . . 73,892

Nel 1877 erano stati riconosciuti (abili al servizio) 27,309 cavalli; questa cifra degli abili è diminuita, nell'intervallo di tempo, di 13,801.

Il numero dei cavalli atti al servizio militare risulta, in quel computo, di 53,070: questa cifra è dunque aumentata di 16,119 dal 1877 al 1890.

I cavalli, a servizio delle razze sono così ripartiti.

Razza ordinaria locale	62,009
Razza ammigliorata	11,990
Cavalli di razza inglese (534 di regia)	4,926
Pure sangue	161

Totale . . . 79,086

Si nota diminuzione dell'effettivo dei cavalli nei cantoni seguenti: Uri 415, Unterwald 68, Glaris 83, Friburgo 607, Sciaffusa 24, Appenzell 30, Argovia 151, Ticino 125, Vaud 537.

Invece si è verificato aumento nei cantoni seguenti: Zorigo 962, Berna 127 (compresa la Regia federale), Lucerna 77, Schwytz 81, Zug 116, Soletta 35, Basilea-città 366, Basilea-campagna 33, N. Valle 1,061, Grigioni 465, Turgovia 112, Vallese 177, Neuchâtel 111, Ginevra 259.

Secondo i circondari di divisione, vi è aumento di effettivo nelle divisioni II, III, IV e VII, e diminuzione nella I, V e VIII.

Grandi manovre nel 1891 — Sono già annunziate le manovre divisionali per 1891 esse avrebbero luogo sulla Thour e vi prenderebbero parte le divisioni VI e VII, al completo, col rispettivo parco e battaglione del genio.

I due reggimenti di landwehr che saranno chiamati alle manovre sono il 3 (Vaud) e il 25 (Glaris, Schwytz e Uri).

Le manovre si svolgeranno dal 24 agosto al 12 settembre, ma la landwehr non entrerà in linea che ai primi giorni di settembre.

La costruzione del nuovo fucile. — La Commissione militare svizzera lamenta che sono sorte difficoltà tra la Confederazione ed i fabbricanti incaricati delle parti del nuovo fucile e che ne sia perciò considerevolmente ritardata la consegna. Afferma, invece, che le prime distribuzioni cominceranno nel corrente gennaio. Fu, poi, l'apologia della nuova polvere la quale sarebbe meno delicata della polvere nera, sopportando senza danno l'umidità, poichè una nuova associazione artificiale le restituisce le sue qualità. La velocità iniziale che essa imprime al proiettile sarebbe risultata alquanto superiore alle precedenti.

Bilancio del dipartimento militare per 1891. — La Camera federale ha approvato il 19 dicembre 1890 il bilancio della confederazione per l'anno 1891, conforme al progetto esposto nel messaggio del consiglio federale, del 6 novembre 1890.

Il progetto di bilancio generale per 1891 prevede:

Riscossioni	L. 63,638,000
Spese	78,069,000
Deficit	L. 14,431,000

I fattori principali di questo deficit, di circa 12 milioni e mezzo, devono ricercarsi nelle seguenti spese straordinarie:

Fortificazioni del Gottardo	L. 12,000,000
Fabbricazione del nuovo fucile	6,500,000
Provvista di munizioni per nuovo fucile	3,000,000

le quali spese interessano la difesa nazionale ed in vista delle quali le stipulate il prestito di 25 milioni del 1889.

In avvenire, quando saranno esaurite le spese per rinnovare l'armamento della fanteria, ecco quali spese dovranno figurare sui bilanci annuali:

Anno rimpiazzo di fucili	L. 800,000
Ammortamento del prestito del 1889, a partire dal 1893 e fino al 1917 in media	1,000,000

Non è possibile prevedere le spese che si dovranno portare nei futuri bilanci per la fortificazione del paese, quando saranno compiuti i lavori del Giordano.

Esamineremo le differenze dei vari capitoli che ci sembrano più importanti, paragonandole al bilancio delle spese del 1898 ed al conto del 1899, per quanto riguarda il dipartimento della guerra.

I. Segreteria.

Bilancio del 1898	L. 29,300
Bilancio del 1899	= 29,300
Conto del 1899	= 26,655,25

l'aumento dovuto a cresciuti stipendi del 10 segretario.

II. Amministrazione.

A) Personale d'amministrazione.

Bilancio del 1898	L. 543,100
Bilancio del 1899	= 609,191
Conto del 1899	= 589,563,10

Il notevole aumento di questa rubrica è dovuto principalmente

a) alla creazione di un elettrotecnico sul personale del gran stipendio, 3000 lire, per tenere al corrente il dipartimento militare di cui che si fa nel dominio dell'elettricità e per migliorare quella che già esiste poiché le proporzioni modeste degli apparecchi militari svizzeri non possono influire che sulla quantità del personale, mentre i preparati elettrici devono esistere al completo tanto per un piccolo, quanto per un grande esercito, così per grandi fortezze come per forti isolati o gruppi di forti.

b) all'aumentato stipendio del sorvegliante della fortificazione di Lussemburgo, incombeandogli maggior lavoro e causa delle nuove costruzioni.

c) all'organizzazione dell'ufficio di stato maggiore.

Il consiglio federale ha voluto sanzionare le svolgimenti che ha avuto in 13 anni l'ufficio di stato maggiore, creando sei distinte sezioni presso il capo dell'ufficio di S. M.

d) all'aumento del personale degli arsenali in seguito al continuo incremento delle pratiche di materiale da guerra.

e) all'aumento di stipendio per anziani di servizio, ad altra pensione, a parecchi impiegati, e ad altre cause minori.

A. B. Questa rubrica non figura nel bilancio adottato dalla Camera, poiché l'assemblea federale, visto il progetto di bilancio ha invitato il consiglio federale ad elaborare e presentare un apposito progetto di legge per l'aumento (stipendio) dei funzionari ed impiegati del dipartimento militare.

B) Personale d'istruzione.

Bilancio del 1898	L. 944,345
Bilancio del 1899	= 865,965
Conto del 1899	= 811,291,11

Il notevole aumento di questa rubrica è dovuto

a) destinazione di un assistente (aide) provvisorio all'istruttore capo di fanteria, a causa dell'aumentato suo lavoro per lo sviluppo progressivo dei corpi d'istruzione;

b) aumento di 46 istruttori di fanteria in vista dei crescenti effettivi di reclute e della organizzazione prossima di tre scuole di reclute in tutti i circondari divisionali.

b) aumento d'istruttori (maestri) nell'artiglieria, speso per la istruzione dell'artiglieria da fortezza di recente creazione.

c) nomina di anziani istruttori delle truppe d'amministrazione (1000 lire) per l'aumento dell'effettivo delle compagnie.

d) altre cause minori.

C) Istruzione.

Bilancio del 1898	L. 8,193,747
Bilancio del 1899	= 7,921,999
Conto del 1899	= 7,612,358,76

La variazione non dovuta principalmente alle cause che seguono.

a) l'espresso di convocare prima del reclutamento una conferenza di medici determinanti per l'uniformità della visita sanitaria.

b) l'istruzione. I corsi di ripetizione per la fanteria sono mantenuti come nel passato. Vi saranno chiamati 32 battaglioni (poiché probabilmente non si potrà armare col nuovo fucile durante il 1898 che una parte della fanteria è effettiva dei 32 battaglioni, soli 700 uomini per le truppe sanitarie, sarà pressoché di 39,000 uomini).

b) aumento di 6 giorni nella durata del corso di ripetizione dei due reggimenti di landwehr chiamati a prendere parte alle manovre della riduzione di truppe (grande manovra).

c) aumento di 30,000 lire alla rubrica spese straordinarie per le grandi manovre (200,000 lire per i maggiori danni cagionati alle colture).

d) diminuzione della rubrica esercizi obbligatori di tiro, perché

il numero di uomini che si presentano agli esercizi di tiro obbliga loro diminuire da un anno all'altro per la loro partecipazione sempre maggiore ai lavori delle società volontarie.

e) aumento della rubrica istruzioni preparatorie e corpo preparatorio di ginnastica.

Il numero dei membri delle società svizzere di ginnastica aumenta d'anno in anno.

D) Abbigliamento, armamento ed equipaggiamento

Bilancio per 1891.	L. 12,915,681
Bilancio del 1890	» 13,074,200
Conto del 1889	» 1,768,907,97

Cause delle variazioni

a) diminuzioni delle indennità alle reclute ed ai comuni.

b) rinvenne in una rubrica delle spese di ripartizione, levatura trasporto, locazione di locali, ecc. delle provviste di abbigliamento della confederazione (59,400 lire).

c) Per l'armamento ed equipaggiamento si ha:

Bilancio per 1891	L. 9,912,316
» del 1890	» 9,885,453

Ossia, somma quasi identica a quella portata in bilancio l'anno scorso. (La consegna delle nuove armi non potrà cominciare che verso la fine del 1890 la fabbricazione delle munizioni è stata ritardata in conseguenza).

E) Indennità d'equipaggiamento agli ufficiali

Bilancio per 1891	L. 238,630
» del 1890	» 226,110
Conto del 1889	» 116,913

(Credito già accordato con decreto federale del giugno 1890).

F) Cavalli di cavalleria

Bilancio per 1891	L. 1,801,673
» del 1890	» 1,773,733
Conto del 1889	» 1,195,910,99

G) Sovvenzioni alle società di tiro, pantieri e armatori

Bilancio per 1891	L. 261,000
» del 1890	» 261,000
Conto del 1889	» 266,275,79

H) Materiale da guerra

Bilancio per 1891	L. 1,751,630
» del 1890	» 2,436,630
Conto del 1889	» 2,195,479,36

La diminuzione è dovuta ad una somma minore portata in bilancio per nuovi acquisti.

I) Stabilimenti militari e fortificazioni del fionardo

Bilancio per 1891

Stabilimenti militari L.	17,000	
Mantenimento delle stazioni fortificazioni .	15,000	L. 3,062,002
Lavori del fionardo .	3,900,000	
Mantenimento delle opere del fionardo .	30,000	L. 3,029,010
Bilancio del 1890		
Conto del 1889		» 1,430,183,39

(I lavori continueranno ad essere spinti con vigore nel 1891)

J) Ufficio topografico

Bilancio per 1891	L. 235,100
» del 1890	» 234,800
Conto del 1889	» 226,167,68

K) M), N), O), Q) Spese varie

(come per bilancio del 1890)

P) Bonificazioni alla regia dei cavalli 17,803

Variazioni che la cassa locale dovrà effettuare per coprire l'aumento di spesa della stabilimento, causa il forte aumento dell'effettivo dei cavalli. Rubrica che non figura nei bilanci precedenti.

III Amministrazione delle polveri.

Bilancio per 1891	L. 1,010,000
» del 1890	» 1,001,000
Conto del 1889	» 317,300,39

Cause delle variazioni

a) diminuzione nelle spese di fabbricazione e di trasporto e di alcune materie prime.

b) aumento dei salari agli operai, nell'acquisto di alcune materie prime (combustibili) e in spese diverse.

L) Regia dei cavalli.

Bilancio per 1891	L. 675,303
» del 1890	» 632,719
Conto del 1889	» 292,000,15

La differenza è dovuta principalmente alla forte diminuzione di più che 100.000 lire nell'acquisto dei cavalli il cui effettivo medio dell'esercito è 500.

(Si dovranno acquistare 160 cavalli: 5 anglo normandi a L. 1100; 50 irlandesi a L. 1500; 30 cavalli di mandra d'Austria-Ungheria a L. 1700; 15 purosangue di 2 anni a L. 900; 15 palerini del paese di 6 anni, a L. 1200. — Totale L. 327,500)

V. Stabilimento di costruzione

Bilancio per 1891	L. 436,306
» del 1890	378,940
Costo del 1889	337,303,90

La differenza è dovuta principalmente ad aumento nelle spese di fabbricazione.

VI. Fabbricazione di munizioni

Bilancio per 1891	L. 4,093,200
» del 1890	3,871,900
Costo del 1889	2,191,623,70

Cause di variazione sono:

Aumento di stipendi di salari agli operai, d'acquisto di materie prime e di spese diverse, ecc. l'ammortamento nell'acquisto di macchine per le considerevoli compere fatte nel 1890 per la fabbricazione della munizione di piccolo calibro.

VII. Fabbrica d'armi

Bilancio per 1891	L. 6,882,400
» del 1890	6,888,100
Costo del 1889	910,793,26

Le variazioni sono dovute

Ad aumento nelle spese d'amministrazione, nell'acquisto delle materie prime e di altre rubriche dovute alle nuove costruzioni ed all'aumento considerevole dell'attività della fabbrica.

Le spese bilanciate per 1891, del dipartimento della guerra, ammontano dunque a L. 12.827.883. Ma di questa somma, l'ammontare dei capitoli IV, V, VI e VII si equilibrano cogli introiti (salvo una modificazione di 37.883 lire alla regia dei cavalli), cosicchè la spesa

del dipartimento militare si riduce a L. 30.110.454. Da questa cifra bisogna dedurre ancora L. 3.023,250 di altre riscossioni, e si ha la spesa effettiva di L. 28.116,504.

Risommario il bilancio militare nella tabella seguente

RUBRICHE		BILANCIO per 1891	
INTROITI		Lire	Lire
1.131,983,38	a) Tassa d'iscrizione del servizio militare.	1,130,000	
697,722,05	b) Amministrazione delle polveri	1,178,000	3,023,250
186,363,10	c) Cavalli di cavalleria	437,000	
181,601,75	d) Altri introiti.	70,750	
240,171,25	e) Regia dei cavalli		
261,601,60	f) Stabilimento di costruzione		
2,217,924,80	g) Fabbrica di munizioni		
183,215,05	h) Fabbrica d'armi		
	Spese.		
20,355,25	I Segretariato	20,700	
	II Amministrazione		
	a) Personale d'istruzione.	L. 944,545	
	b) Istruzione.	8,103,747	
19,793,682,60	c) Vestiario, armamento ed equipaggiamento	12,915,804	10,100,654
	d) Cavalli di cavalleria	1,806,675	
	e) Materiale da guerra	1,751,630	
	f) Lavori di fortificazione	1,052,800	
517,988,30	III Amministrazione delle polveri	1,010,000	
292,901,65	IV Regia dei cavalli	L. 275,000	
37,906,90	V Stabilimento di costruzione	450,000	
2,184,623,70	VI Fabbrica di munizioni	4,900,200	
910,793,26	VII Fabbrica d'armi	6,282,100	

LIBRI E PERIODICI¹⁾

Della leva nei giovani nati nell'anno 1890 e delle vicende del R. Esercito dal 1° luglio 1890 al 30 giugno 1891. — Relazione del tenente generale FERDINANDO TORRE a S. E. il Ministro della guerra. — Roma, tipografia Cocchiini, 1891.

Ci è pervenuta la consueta Relazione, 27^a della serie, che il generale Torre, tornato dalla carica di direttore generale delle leve e truppe, presentava periodicamente a S. E. il Ministro della guerra.

Essendo questo uno dei pochi documenti statistici di pubblica ragione, da cui possiamo desumere esatte ed autorevoli informazioni circa le condizioni numeriche delle nostre forze militari, e circa le fonti di reclutamento delle stesse, ci facciamo un dovere, come negli anni decorati, di riassumere qui appresso i principali dati statistici contenuti nella detta Relazione aggiungendovi qualche confronto con le precedenti, nonché quelle deduzioni che ci sembrano opportune o schiarire taluno di essi dati.

I

I militari descritti nei ruoli del regio esercito ascendevano al 30 giugno 1890 a 2,853,495, cioè 843,091 nei ruoli dell'esercito permanente 772,211

(¹) La *Stivola Militare* farebbe cenno di tutte le nuove pubblicazioni numerando le volumi e l'arte, non mancando omissione per quelle d'interesse militare, quando gli autori o gli editori ne trasmettano una copia alla Direzione.

in quelle della milizia mobile, ed 1.631.479 in quelle della milizia territoriale, nonché 2.193 ufficiali in posizione di servizio ausiliario e 4.251 di riserva.

Alla stessa data dell'anno 1889 la situazione del regio esercito comprendeva 2,765,201 uomini, di cui 817.194 nell'esercito permanente, 2.044,620 nella milizia mobile; 1.021.021 nella territoriale, 2.302 ufficiali in posizione ausiliaria, 4.126 di riserva.

In conseguenza si ha un incremento complessivo di oltre 88 mila uomini, incremento che, contrariamente a quanto notammo nella scorsa anno (1), si ripartisce su tutte le varie forze del regio esercito e non soltanto nella milizia territoriale. Infatti mentre quest'ultima è aumentata di poco più di 8 mila uomini di fronte all'anno precedente, l'esercito permanente è cresciuto di circa 6 mila uomini, la milizia mobile di oltre 73 mila, vale a dire che quasi tutto l'aumento ricade a vantaggio della milizia mobile, la cui forza, come altre volte fu notato, era tanto scarsa da non bastare allo completo formamento di tutti i reparti stabiliti dalla legge.

La ragione essenziale dell'aumento della milizia mobile dipende dal fatto, che con la legge di bilancio fu proposto ed approvato il differimento del passaggio della classe 1857 alla milizia territoriale, per la quale dovevamo notare la milizia mobile trovava ora composta di quattro classi di 1^a e di 2^a categoria, cioè di quelle 1857-58-59-60, mentre al 30 giugno dell'anno precedente veniva costituita soltanto dalle prime tre.

Non è certamente compito di una semplice relazione quello di valutare come se e quanto tali forze siano sufficienti ad una valida costituzione dei corpi e dei servizi accessori dell'esercito e delle milizie in caso di guerra. Ci limitiamo solo a notare che, merco i provvedimenti legislativi, che si fanno in corso di studio e che eleverebbero i limiti degli obblighi di servizio dei cittadini del regno, la progressione numerica ascendente non si fermerebbe certamente a quella ora notata, e l'esercito permanente, le milizie nel volgere di 3 o 4 anni si accrescerebbero al punto da assicurare facilmente tutti i bisogni di una mobilitazione sia parziale che generale.

La forza dell'esercito permanente per armi ora non distinta

(¹) *Relazione di Ferdinando TORRE*, pag. 234.

Ufficiali

19.577

Reggimenti di fanteria	317,808
Interna militare	185,276
Reggimenti alpini	48,809
Bersaglieri	41,853
Cavalleria	38,906
Artiglieria	113,832
Genio	27,624
Carabinieri reali	27,904
Servizi militari e reparti d'istruzione	6,481

Truppa

823,501

Compagnie di sanità	10,337
Compagnie di sussistenza	3,761
Corpo invalidi e veterani	296
Depositi dei cavalli stalloni	318
Compagnie di disciplina	155
Personale di governo	1176
Uomini in punizione	410
Personale di governo	216
Sistemi di pena	251
Reclusi	890

843,081

Nes reggimenti di fanteria si nota un aumento di oltre 10 mila uomini in confronto dell'anno precedente. Invece vi è diminuzione di oltre 4 mila nei distretti e di altrettanto negli alpini, circostanza dipendente forse dal fatto che gli uomini di queste ultime specialità della classe 1880 trasferiti alla milizia mobile sono superiori per numero a quelli assegnati della classe 1881.

Degli 823,504 uomini di truppe se ne erano sotto le armi soltanto 244,356, cioè 8 mila più dell'anno avanti. Gli altri 579,150 erano in congedo dimissionato e di questi 346,042 appartenevano alla prima categoria, 146,204 alla seconda.

Gli uomini di truppe ascritti al servizio permanente erano ripartiti per gradi come segue:

Sottufficiali	22,024
Caporali	109,857
Soldati	690,784

Anche quest'anno si nota una diminuzione di circa 500 sottufficiali, mentre al contrario i caporali sono in aumento di circa 8 mila. Questo fatto è assai poco singolare, mentre, a quanto si rileva in altri capitoli della

Relazione, gli arruolamenti nei plotoni allievi sergenti sono stati in questi ultimi anni assai più numerosi dei precedenti e la legge sullo stato dei sottufficiali dell'8 luglio 1882 può dire che abbia raggiunto il suo completo sviluppo.

Vi è soltanto da notare che la data del 30 giugno è appunto quella in cui il numero dei sottufficiali segue il limite massimo, perchè mentre ne è dedotto quello dei congedati con la fine dell'anno precedente e durante il primo semestre, non vi sono per contro ancora compiuti i rifornimenti che i plotoni allievi sergenti danno soltanto nel luglio successivo.

Ritorniamo quindi per fermo che con l'uscita dai detti reparti degli allievi del 2° anno di corso, il numero dei sottufficiali si sarà notevolmente accresciuto.

Per militari medesimi la posizione e la proporzione per cento dell'età era la seguente:

	Sotto le armi		In congedo dimissionato		Totale	
	Numero	Quota percentuale	Numero	Quota percentuale	Numero	Quota percentuale
Minori di anni 18	465	0,06	8	—	473	0,06
Maggiori di anni 18 e minori di 21	36,402	4,31	15,811	0,70	52,213	4,91
Dai 21 ai 25 anni	192,018	23,42	22,197	26,96	214,215	20,17
Dai 25 ai 30 anni	116,711	1,42	34,098	41,00	150,809	13,29
Dai 30 ai 40 anni	65,304	0,79	20,261	0,06	85,565	1,17
Ulteriori 40 anni	1240	0,15	—	—	1240	0,15

I militari appartenenti alla milizia mobile andavano così suddivisi per armi.

Ufficiali	3,913
Fanteria di linea e bersaglieri	206,140
Alpini	32,058
Cavalleria (milizia speciale dell'isola di Sardegna)	489
Truppa Artiglieria	32,583
Genio	8,102
Carabinieri reali (sottufficiali)	318
Compagnie di sanità	7,085
Compagnie di sussistenza	1,514

372,211

Abbiamo già notato l'aumento notevole di levate all'anno precedente. Questo aumento è ripartito in tutte le armi. Gli alpini ebbero un incremento di 6412 uomini che compensa largamente la deficienza dovuta accennata nell'esercito permanente.

Dei 369,398 uomini di truppe della milizia mobile e della milizia speciale dell'isola di Sardegna erano per gradi il 30 giugno 1890:

Sottufficiali	8,231
Caporali	29,499
Soldati	330,668

L'aumento dei sottufficiali e dei caporali è assai notevole e lascia ritenere per l'anno che ben presto sarà possibile completare i quadri di tali milizie, anche per ciò che riguarda i graduati contabili, per quali attualmente si ricorre a ripieghi di diverso genere.

Tali uomini sono suddivisi per età così distribuiti:

	Numero	Quota percentuale
Da 21 ai 25 anni	8,322	2,94
Da 26 ai 30 id.	45,903	21,30
Da 30 ai 35 id.	276,273	76,41

La milizia territoriale del Regno, alla data del 30 giugno 1890, si componeva di 1,625,621 uomini, di cui 3818 ufficiali.

Secondo altrove fu accennato, l'aumento di questa milizia fu assai tenue, principalmente perchè non vi fece passaggio alcuna classe durante l'anno, essendo quella 1857 rimasta iscritta alla mobile.

Tali uomini di truppe erano così distribuiti per gradi:

Sottufficiali	11,231
Caporali	61,283
Soldati già istruiti	612,731
Uomini mai chiamati sotto le armi per l'istruzione	938,274

Il numero degli uomini mai chiamati all'istruzione è superiore di oltre 71.000 a quello dell'anno precedente, ed invece quello degli istruiti è inferiore di oltre 50.000, per la ragione che mentre nel 31 dicembre 1889 cessarono di farne parte gli uomini della classe 1850 già tutti istruiti nelle armi, vi furono iscritti per contro tutti quelli della 3ª categoria 1889, di cui 11.000 soltanto avevano preso parte all'istruzione nella primavera del 1890.

Si come la suddivisione per armi e categorie:

	1ª categoria	2ª categoria	3ª categoria	Totale
Legioni carabinieri reali	9,517	—	—	9,517
Reggimenti di fanteria	177,277	133,065	216,520	526,862
Id bersaglieri	26,303	5,872	867	32,942
Id alpini	14,177	19,677	—	25,854
Artiglieria	17,395	4,817	9	21,901
Id a cavallo	104	—	—	104
Id da montagna	776	62	—	838
Id da fortezze o campagna	—	—	—	—
Id operai	10,124	1,258	207	12,269
Id appostieri	4,967	84	1	5,749
Id telegrafisti	447	4	1	452
Id specialisti	430	6	—	436
Id pontieri e leggendari	4,020	11	—	4,031
Treno d'artiglieria	5,790	840	223	6,853
Treno del genio	742	2	—	744
Cavalleria	32,921	10	4	32,935
Campagne di sanità	5,044	79	199	5,322
Campagne di sussistenza	3,095	—	—	3,095
Uomini mai chiamati sotto le armi per l'istruzione	—	58,000	679,204	938,274
	344,135	217,005	1,007,301	1,625,621

La forza riunita delle truppe alpine si compone così:

Esercito permanente	48,300
Milizia mobile	32,159
Milizia territoriale	25,854
	106,313

con una diminuzione complessiva di circa 11.000 uomini, quasi tutta nella milizia territoriale derivante dal fatto poc'anzi accennato, dal fatto cioè che cessarono di farne parte tutti gli uomini di 1ª e 2ª categoria nati nel 1850, e non vi furono iscritti quelli di alcuna altra classe e tanto meno quelli della 3ª categoria 1889.

La 1ª e 2ª categoria di detta milizia territoriale si componeva di uomini nati dall'anno 1851 al 1859, cioè di un'età variabile dai 31 ai 39 anni.

Nella 3ª categoria sono compresi gli uomini nati dall'anno 1855 al 1859.

oltre 9.931 fra residenti, onerosi, rimandati, ecc. che avevano i titoli per l'assegnazione alla 2ª categoria, nonché i militari trasferitivi in virtù degli articoli 95 e 96 della legge non anteriore al 1855.

Dei 19,577 ufficiali dell'esercito permanente, 14,828 alla data del 30 giugno 1890 erano sotto le armi, 162 altri si trovavano in disponibilità o in aspettativa e 4,587 erano di complemento.

Essi erano così divisi per gradi:

Generali di esercito	2
Tenenti generali	61
Maggiori generali	402
Colonnelli brigadieri	13
Colonnelli	342
Tenenti colonnelli	456
Maggiori	1,004
Capitani	4,340
Tenenti	6,701
Sottotenenti	6,396
	19,577

Questo numero differisce di 600 in più da quello del decennio sono uomini che si trovano nei soli gradi di capitano e di tenente.

Dei 3,813 ufficiali eserciti alla milizia mobile 359 erano effettivi, 4,454 di complemento. Di essi erano 21 ufficiali superiori, 396 capitani, il rimanente ufficiali subalterni.

I 5,838 ufficiali della milizia territoriale erano suddivisi in 142 tenenti colonnelli, 310 maggiori, 862 capitani, 2,238 tenenti e 2,396 sottotenenti.

Oltre tutti questi ufficiali ve ne erano, come di sopra si è accennato, 2,403 in posizione di servizio ausiliario e 4,254 di riserva.

Dei primi, 74 ufficiali generali, 604 ufficiali superiori, 1,375 capitani e 4,390 ufficiali subalterni.

Dei secondi: 117 ufficiali generali, 684 ufficiali superiori, 1,303 capitani e 1,567 ufficiali subalterni.

Riunendo le cifre di tutti gli ufficiali in congedo, si avevano alla data del 30 giugno 1890:

in posizione ausiliaria	2,403
di complemento all'esercito permanente	4,454
effettivi alla milizia mobile	359
di complemento alla stessa	3,454
di milizia territoriale	5,838
di riserva	4,254
in tutto	21,202

Basta a vedere quale sia ancora l'attitudine e la validità fisica di questa ingente massa di ufficiali, che ben raramente ed in numero assai minimo sono chiamati in tempo di pace. Crediamo di non andare errati affermando che posto fare assegnamenti appena sulle navi o i due terzi all'atto della mobilitazione.

II

Gli iscritti nelle liste di estrazione della classe 1868 erano 315,025, cifra superiore di 37,185 uomini a quella della leva sulla classe 1864, la quale ascendeva a 327,844 iscritti.

L'esito dell'esame di essi fu il seguente:

Cancellati	5,000	es	1,37	per cento
Riformati	94,035	es	17,54	es
Rimandati alla prossima leva	90,884	es	22,16	es
Dichiarati resistenti	20,077	es	5,30	es
Computati nel contingente di 1ª categoria	112,942	es	22,73	es
Ammessi alla 2ª categoria	22,712	es	6,25	es
Ammessi alla 3ª categoria	10,250	es	2,65	es
	305,025		100,00	

Il notevolissimo aumento di oltre 37 mila uomini nelle liste di estrazione deriva in gran parte dal fatto che il Ministero, con una disposizione del gennaio 1889, fece inscrivere sulle liste come tutti i giovani i quali per lo innanzi venivano omevvi dalle liste di leva perché esentati. Questo provvedimento che era richiesto dall'interesse del servizio e da quello stesso degli iscritti ai quali l'inscrizione omevvi poteva arrecare seri danni, diede ottimi frutti tanto che nel nuovo Regolamento sul reclutamento del 2 luglio 1890 fu definitivamente adottato. Il solo inconveniente, più apparente che reale, è quello che il numero dei resistenti divenne alquanto maggiore dell'usuale, ed infatti dalla proporzione del 3,90 per cento si è saliti a quella del 5,30, ma è naturale che sotto il nome di resistenti vengano ora a comprendersi molti incontinenti o esentati che prima non comparivano, mentre in sostanza in un modo o nell'altro non concorrevano egualmente alla leva.

La proporzione dei riformati è invece notevolmente migliorata essendo, decisa dal 19.83 al 17.54 (con quella dei rimandati da 25.65 a 22.65) e, come di conseguenza, il benedetto è ribassato: tutto alla 2ª categoria nella quale fu attuato il 6.25 per cento degli incastri, mentre nella lista precedente vi fu appena 1.68, anche per le ragioni accennate nella rassegna a pagina 340 (Anno 1898) della presente Rivista.

Le previsioni fatte che nella stessa occasione facevamo circa il numero degli assegnati alla 1ª categoria non si sono verificate perché mentre nella lista precedente si ebbe la proporzione del 22.65 per cento, invece in questa si ebbe sì 22.65, proporzione invece tale da stupirci seriamente allo studio del Ministero, il quale ad ogni costo dovrebbe trovare modo di ridurre le esenzioni dal servizio di 1ª e di 2ª categoria nei più limitati confini, come già fecero tutte le altre nazioni, per assicurare il rifornimento delle truppe combattenti.

Le imperfezioni, malattie e deformità che causarono il maggior numero di riforme furono la debolezza di sviluppo toraceo (12.20) per cento sul numero dei riformati; le orme viscerali 7.47; la debolezza di costituzione 6.63, i piedi antichi e voluminosi 3.04, le alterazioni organiche e le malattie insanabili del globo dell'occhio 2.92, le congiuntiviti croniche 2.35.

Il maggior numero di riforme si verificò nelle provincie di Sondrio, Cagliari, Callinico, Tarcento, Reggio Calabria, Sassari, Novara, Bari, Foggia e Venezia, il minor numero in quelle di Verona, Siena, Rovigo, Reggio Emilia, Treviso, Modena, Pesaro, Padova, Lucca, Pisa.

Gli uomini che compongono la 1ª, 2ª e 3ª categoria in lotta d'istruzione letteraria andavano così divisi:

espravano leggere o scrivere	100,495	che	58.13	per cento
espravano soltanto leggere	3,575	id	1.61	id
non esprimevano né leggere né scrivere	40,570	id	22.64	id
	144,640		100.00	

La proporzione degli illitterati si mantiene pressoché costante, e non può che deplorarsi il fatto di vedere il 44 per cento dei giovani nati parecchi anni dopo la costituzione del Regno d'Italia, privi di ogni cultura intellettuale. Per fortuna l'averato primario alla loro ripercussione ridandoli dopo tre anni al paese, oltreché moralmente educati, anche istruiti nel leggere e nello scrivere.

In questa lista 674 studenti universitari ottengono di ritardare la presentazione alle armi al 20º anno di loro età, in forza dell'articolo 120 della legge, fra i quali 313 alla facoltà di medicina e chirurgia. Il numero di questi studenti è anni più elevato degli scorsi anni, e quello in specie degli studenti in medicina lascia sperare un largo reclutamento del corpo sanitario militare.

Le provincie che ebbero maggior numero di rimandati furono Genova, Potenza, Napoli, Salerno, Caserta, Messina, Livorno, Palermo, Torino e Catania, minor numero in quelle di Siracusa, Venezia, Bologna, Forlì, Ravenna, Foggia, Ferrara, Ancona, Reggio Emilia e Modena. Su per giù sempre le stesse e soprattutto si distinguono per obbedienza alle leggi militari le provincie romagnole.

Dai 78,316 uomini del contingente effettivo di 1ª categoria deducendo gli ammessi a ritardare il servizio, i promossi pel volontariato di un anno pure ammessi a ritardare il servizio, quelli in carcere, i morti, i dichiarati disordinati, gli ammalati in patria, ecc. che ascendono a 2,406 i rimanenti 75,910 uomini furono assegnati ai corpi del regio esercito e vennero così ripartiti nelle varie armi:

Ai reggimenti granatieri 873, ai reggimenti di fanteria 38,851, ai distretti militari 1,129, ai reggimenti alpini 3,054, ai bersaglieri 4,622, alla cavalleria 6,463, all'artiglieria da campagna 6,020, a quella a cavallo 249, a quella da fortezza 2,314, da montagna 406, agli operai 163, al genio 2,361, al treno d'artiglieria e del genio 1,664, ai carabinieri reali 2,492, ai reparti d'istruzione e plotoni allievi ufficiali e allievi sergenti 787, alle compagnie di unità 716, a quelle di sussistenza 804, alle squadrene palefrenieri 145, alle scuole militari 65, agli stabilimenti militari di peso 23, ai corpi reali equipaggi 605.

Riassumendo i vari dati relativi al contingente di 1ª categoria si avrà:

uomini assegnati ai corpi	75,910
uomini già al servizio o che ottengono di ritardarlo	5,554
uomini malati, disordinati, carcerati, ecc.	1,483
defezioni	50
	83,000

L'esistenza di un uomo derivò dall'idea di Uriea, in cui quasi tutti i profetismi inseriti si trovavano già evidentemente alle armi.

Dai dati relativi al movimento degli ufficiali, esposti in principio della 2ª parte della relazione, si rileva che fra gli ufficiali dell'esercito permanente nel periodo dell'anno suddetto si ebbero 11 dimissioni volontarie dal grado, 30 dispenze dall'effettività di servizio con iscrizione nel ruolo degli ufficiali di complemento, 13 rinunce dal grado, 15 revocazioni, 73 giubilazioni, 297 collocamenti in posizione ausiliaria, 3 riforme, 41 cancellazioni dal ruolo per esilienza e 94 morti con pochissime differenze dall'anno precedente, salvo nel numero dei morti che è inferiore di un quarto.

Le nuove nomine e aumentamenti ascennero a 760.

Nel 94 morti si contarono: 2 tenenti generali, 1 colonnello brigadiere, 5 colonnelli, 11 tenenti colonnelli, 7 maggiori, 30 capitani, 26 tenenti, 14 sottotenenti e di essi 1 tenente colonnello, 2 capitani e 2 tenenti morirono per infortuni, 1 tenente colonnello, 3 capitani, 2 tenenti e 3 sottotenenti per suicidio, tutto il rimanente, cioè 75 per malattie naturali.

Tali ufficiali ammogliati con regio assentimento sino al 1º luglio 1889 erano 3.612. Furono concesse nel corso dell'anno 349 autorizzazioni di matrimonio, ma viceversa 473 ufficiali ammogliati cessarono dal servizio dell'esercito permanente, sicché al 30 giugno 1890 restavano nell'esercito stesso 3.708 ufficiali ammogliati di cui 94 generali e 220 colonnelli con un aumento di circa 600 ammogliati di fronte al numero degli esistenti alla stessa data dell'anno precedente e di 700 in confronto a due anni avanti.

A tale proposito non non possiamo che riportarci a quanto dicemmo lo scorso anno e deplorare questo continuo aumento di matrimoni, il quale dimostra ad evidenza che le nostre leggi in proposito non sono tanto restrittive come dovrebbero essere e come molti si ostinano a ritenere.

Dal 1º luglio 1889 al 30 giugno 1890, i giovani che volontariamente si arruolarono nell'esercito furono 3.306, ai quali aggiunti 500 che, volendo fossero iscritti già alla 2ª o 3ª categoria, vollero passare alla 1ª per libera elezione, si ha che coloro i quali di spontanea loro volontà vennero sotto le armi ascennero a 3.806, cioè a circa 700 di più che nell'anno precedente, e 4.000 di più di due anni avanti e 4.100 di più di tre anni or sono!

Fra i dotti arruolati volontari o gli iscritti di leva che ne fecero domanda, gli ammessi nei reparti d'istruzione per gli allievi sergenti nel novembre 1887 e nei primi mesi dell'anno 1888 furono 2270.

Durante il corso avvenne fra essi una diminuzione di 416 per i seguenti motivi: 1 nominato ufficiale veterinario, 105 rimpedati per assegnazione speciale e di rinvio, 25 promossi dal servizio, 6 assegnati alla 3ª categoria, 202 passati in altri corpi per motivi estranei alla disciplina, 80 passati nelle compagnie del corpo per punizione, 1 alle compagnie di disciplina, 10 condannati al carcere o alla reclusione, 2 disertati e 12 morti, di guisa che coloro che ultimarono il corso furono 1854, dei quali 1205 promossi sergenti, 405 capitani maggiori, non avendo ancora l'anno di caporale, 64 passarono in corpi per non aver superato l'esame e 3 furono rinviiati al corso successivo per lunga malattia o per licenza di convalescenza. La classificazione dei 1780 che superarono l'esame a sergente fu la seguente: ottimi 604, buoni 924, mediocri 651.

Le animazioni fatte nei reparti per l'anno 1889-90 ascennero in complesso a 2940, cioè 679 in più dell'anno decorso, prova evidente che la legge 8 luglio 1883 che determinò lo stato dei sottufficiali, accordando loro variati benefici, ha finito per fare buona prova convincendo la gioventù dell'utilità della carriera militare.

Furono 1441 i giovani che al 30 giugno 1890 chiesero di fare il servizio quali volontari di un anno, 814 di essi giudicati abili furono accettati e 627 riconosciuti inabili si promunirono. Degli 814 arruolati, 417 chiesero di ritardare il servizio fino al loro 20º anno di età e 397 di continuare o prestarlo il 1º novembre dello stesso anno 1890. Anche quest'anno le cifre non si scostano da quelle annate.

Le crolline con premio concesse a militari dell'arma dei carabinieri, a musicanti, trombettieri, marmoscelli o simili fino al 30 giugno 1889 erano 33.254, di queste però al 1º luglio di detto anno ne vigevano 18.372 e nell'esercizio 1889-90 ne furono concesse altre 2.237 le quali aggiunte a quelle che erano in corso al 1º luglio fanno ascendere il numero totale di esse a 21.309. Però da questo vanno dedotti 2006 diminuzioni avvenute per morte, per congedo, per promozione ad ufficiali, ecc., quindi al 30 giugno 1890 ne rimasero 19.089, cioè circa 700 di più dell'anno avanti. Il numero delle concessioni è diminuito di circa 400 in confronto a quello dell'annata precedente a causa dei limiti imposti dal relativo capitolo del bilancio.

Le crolline senza premio concesse dal 1º luglio 1889 al 30 giugno 1890 furono 2955, cioè 500 di più dell'anno prima.

Al 1° luglio 1890 si trovavano in servizio 1634 sottufficiali che avevano la rafferma triennale di lire 109,50 stabilita dalla legge 8 luglio 1863 di cui 480 si furono ammessi con decorrenza dal 1° gennaio 1890 altri 1267 erano rinvolti a rafferma annuale con soprassoldi di lire 219 infine 1108 godevano del soprassoldo di lire 365 per avere già compiuto dieci anni di servizio. Tali concessioni sono in continuo aumento.

Anche quest'anno risulta una diminuzione nella concessione degli impieghi ai sottufficiali essendo stati concessi soli 183, mentre nel decorso anno furono 239 e nel precedente 340. Dei 183 sottufficiali che ottennero l'impiego, 139 ne ottennero la concessione sotto le armi e 44 in congedo illimitato. La maggior parte delle concessioni avvenne nell'amministrazione militare in cui vennero collorati 109 arrivando locali, 6 quacchi nel ministero, 16 nominali aiutanti postali e telegrafisti, 13 incarichi nell'amministrazione provinciale ed il rimanente in varie altre amministrazioni.

Al 30 giugno 1890 rimasero in attesa d'impiego 855 sottufficiali mentre alla stessa data dell'anno precedente se ne erano soli 628. È un numero che purtroppo crescerà tutti gli anni, essendo ormai tutti gli organici al completo.

I matrimoni avvenuti dal 1° luglio 1889 al 30 giugno 1890 dei sottufficiali, caporali e soldati furono 585, cioè 14 in meno del precedente anno. Al 30 giugno 1890 il numero totale dei militari ammogliati tuttora in servizio ammontava a 2151, di cui 767 nell'arma dei carabinieri reali e 1384 nei distretti, con un aumento anche quest'anno, nel numero totale, di circa 200 matrimoni, benché le concessioni siano state in numero minore. Ciò dipende che molti sottufficiali, con oltre 12 anni di servizio, seguitano a rimanere sotto le armi in attesa d'impiego.

I militari della classe 1868 che rimasero a percorrere la carriera quinquennale degli ufficiali di complemento erano 669, cioè circa 100 di più dell'anno antecedente, dei quali 69 cessarono per vari motivi dalla suddetta qualità, 575 fecero buona prova e 25 risultarono non idonei.

Nella leva della classe 1869 vennero ammessi nei platoon allievi ufficiali 939 militari, di cui 50 dimissionarono per varie cause prima del 30 giugno 1889, gli altri rimasero nei platoon per continuare il loro corso d'istruzione. L'aumento percentuale sempre più o meno ritenuto con fondamento che in breve volgere di tempo sarà assicurato il rifornimento dei quadri degli ufficiali di complemento.

Con regio decreto del 2 marzo 1890 vennero stabilite le chiamate all'istruzione degli uomini in congedo illimitato opportunamente all'esercito permanente ed alla milizia territoriale.

Cominciando da quelle dell'esercito permanente, nel mese di luglio 1890 furono chiamati alle armi i militari della 1ª categoria della classe 1865, nonché i rinvolti a questa chiamata della classe 1863 appartenenti ai reggimenti granatieri, fanteria di linea e bersaglieri, alpini ed ai reggimenti di artiglieria da campagna, a cavallo, da montagna e del genio, esclusi quelli delle compagnie treno d'artiglieria e del genio. Il periodo dell'istruzione fu di 28 giorni.

Il risultato fu il seguente: dovettero presentarsi 54,217, risposero alla chiamata 45,002, non si presentarono perché:

rimandati all'istruzione di altra chiamata	1130	cioè	2.40	per cento
dispensati dalla chiamata	6460	id.	14.93	id.
mancati senza giustificato motivo	1507	id.	3.95	id.
	9297	id.	16.90	id.

Nel settembre di detto anno 1890 venne chiamata la 2ª categoria delle classi 1868 e 1869 ed i militari del pari di 2ª categoria delle classi precedenti rinvolti a questa chiamata per un periodo di 15 giorni.

I militari chiamati ascendevano a 29,285. Risposero alla chiamata 29,927; non si presentarono perché:

rimandati all'istruzione di altra chiamata	746	cioè	2.55	per cento
dispensati dalla chiamata	774	id.	2.61	id.
mancati senza giustificato motivo	634	id.	2.15	id.
	2154	id.	7.31	id.

Nel mese di maggio 1890 vennero chiamati all'istruzione per la durata di giorni 15 i militari di 3ª categoria della classe del 1869 inseriti nei ranghi della milizia territoriale dei soli comuni indicati nello specchio annesso al regio decreto del 2 marzo dello stesso anno.

I militari che vennero chiamati erano 13,656. Risposero alla chiamata 9037; non si presentarono perché:

dispensati dall'istruzione	1302	cioè	12.17	per cento
mancati senza giustificato motivo	227	»	1.66	»
	1,519		33.81	

Nel quadro seguente sono riassunti i risultati finali e generali delle tre chiamate alla arma dei militari in congedo illimitato avvenute nel l'anno 1930:

	Esercito permanente		Milizia territoriale		Totale	
	Uomini	Proporzioni per milio	Uomini	Proporzioni per milio	Uomini	Proporzioni per milio
Rimandati e dispensati dall'istruzione	9132	10,91	4.882	32,17	13.524	13,92
Presentatisi all'istruzione .	71162	85,16	18377	121,17	89539	81,13
Mancanti alla chiamata che giustificarono la loro posizione prima del 31 dicembre 1929	476	0,56	121	0,79	597	0,55
Mancati effettivamente alla chiamata al 31 dicembre 1930 e denunciati ai tribunali	1102	2,35	100	0,74	1202	2,11
Ritirati, congedati, morti, ecc. dopo il loro arrivo al distretto	2840	3,42	242	1,59	3082	2,81
Ritornarono effettivamente all'istruzione	69426	81,14	18175	121,52	87601	79,15

Questi risultati, che possono davvero chiamarsi splendidi, dimostrano una volta di più l'obbedienza alla legge delle nostre popolazioni, mentre il numero dei mancanti, senza legittimo motivo, è così minimo da non impensierire minimamente nei casi di mobilitazione.

Dal 1° luglio 1929 al 30 giugno 1930 avvennero nell'esercito 33.942 promozioni fra i militari di truppa (1.300 in più dell'anno scorso). 24 esonerazioni volontarie o d'autorità dal grado di fuoriero maggiore, fuoriero e caporale, 189 sospensioni da sottufficiale, 717 retrocessioni, delle quali 153 dal grado di sottufficiale e 147 rimozioni di cui 86 dal grado stesso.

I militari che dal 1° luglio 1929 al 30 giugno 1930 passarono alle compagnie di disciplina furono 1.339 dei quali 478 dopo esposta la condanna per furto. Nello stesso periodo di tempo entrarono per condanna negli stabilimenti militari di pena 892 militari, cui 136 nei reclusori, 214 nelle

campagne reclusi e 438 in quelle carcerati. Di questi 892 militari ve ne furono 373 per diserzione, 229 per insubordinazione, 108 per furto e 230 in entraronno per reati diversi. Si nota un aumento nelle incorporazioni nelle compagnie di disciplina e viceversa una sensibile diminuzione nelle condanne al carcere e alla reclusione.

I militari sotto le armi che abbandonarono le bandiere e le rotule della classe 1929 che non risposero alla chiamata sotto le armi senza giustificato motivo e vennero dichiarati disertori furono 617, numero preso a poco distanza da quello dell'anno precedente.

Furono 1.420 i militari congedati per cause di ritardo dal 1° luglio 1929 al 30 giugno 1930. Di essi 35 lo furono per infermità incurabile in servizio.

Le principali cause che motivarono la riforma dei suddetti militari furono le ernie, le alterazioni organiche dell'apparato respiratorio, la tubercolosi polmonare, i vizi organici del cuore e dei grossi vasi, l'epilessia, le rachitismi, ecc.

Il numero di questi congedati per riforma è superiore di oltre un terzo a quello dell'anno decorso, e non attribuiamo questo fatto importante al maggiore sviluppo dato alle cause semestrali degli uomini in congedo, le quali offrono il modo di compiere una continua operazione della forza in congedo eliminandone un dal tempo di pace i non valenti, così nocivi agli effetti della mobilitazione.

Si ebbero 2.814 militari di 2ª categoria e 3.249 di 1ª categoria che fecero passaggio alla 3ª per gli articoli 95 e 96 della legge, cioè per arruolamento di fratelli o per modificazioni supergiunte allo stato di famiglia. Numero assai superiore a quello degli anni decorso, 363 riammissioni in servizio, 250 giubilazioni, 44 pensionati per riforma, 173 cancellati dai ruoli per condanne o pene criminali.

Nel periodo di tempo sovraindicato, i militari morti sotto le armi ammontarono a 1.786, cioè 90 in più di quelli del precedente anno. Di essi ne furono 30 per cause di servizio, 1.601 per cause indipendenti dal servizio e 85 si suicidarono, con un aumento di 13 morti di fronte al numero dell'anno precedente.

La proporzione per mille dei 1.786 militari morti è del 7,80 sulla forza media ricavata dalle graduatorie di effettivo.

Tutte le armi, meno le scuole militari, le compagnie di sanità e di assistenza, il corpo invalidi e veterani e i depositi dei cavalli stalloni ri-

beni militari ascende ad il numero di anni di fronte alla forza media dei militari sotto le armi sta nella seguente proporzione per mille:

Compagnie di disciplina e stabilimenti militari di pena .	4.11
Carabinieri reali	0.09
Diretti militari	0.04
Reggimenti alpini	0.45
Id. genio	0.26
Id. fanteria	0.37
Id. bersaglieri	0.33
Id. cavalleria	0.29
Id. artiglieria	0.18

La mortalità totale dei militari per ciascuna arma e corpo nella forza media sotto le armi offre le seguenti proporzioni:

Reggimenti di fanteria	8.09
Diretti militari	7.30
Reggimenti alpini	6.04
Id. bersaglieri	10.30
Id. cavalleria	7.64
Id. artiglieria	7.77
Id. genio	5.03
Carabinieri reali	6.55
Scuole militari	1.85
Compagnie di sanità	8.36
Id. di sussistenza	7.18
Corpo invalidi e veterani	96.09
Depositi di cavalli stallati	3.04
Compagnie di disciplina e stabilimenti militari di pena	8.45

Riassunti così per sommi capi i principali dati statistici dell'interessante Relazione, rimandiamo i cultori degli studi militari alle circostanti rivedizioni che avremo cura di fare negli anni ancora in queste pagine per tentare maggiori studi e deduzioni sullo sviluppo delle forze del nostro esercito.

Y.

Per la Direzione
LODOVICO CIROTTI
 Maggiore R. M. Generale

BATTAGLIA DI RAVENNA

(12 Aprile 1812)

Fig. IV

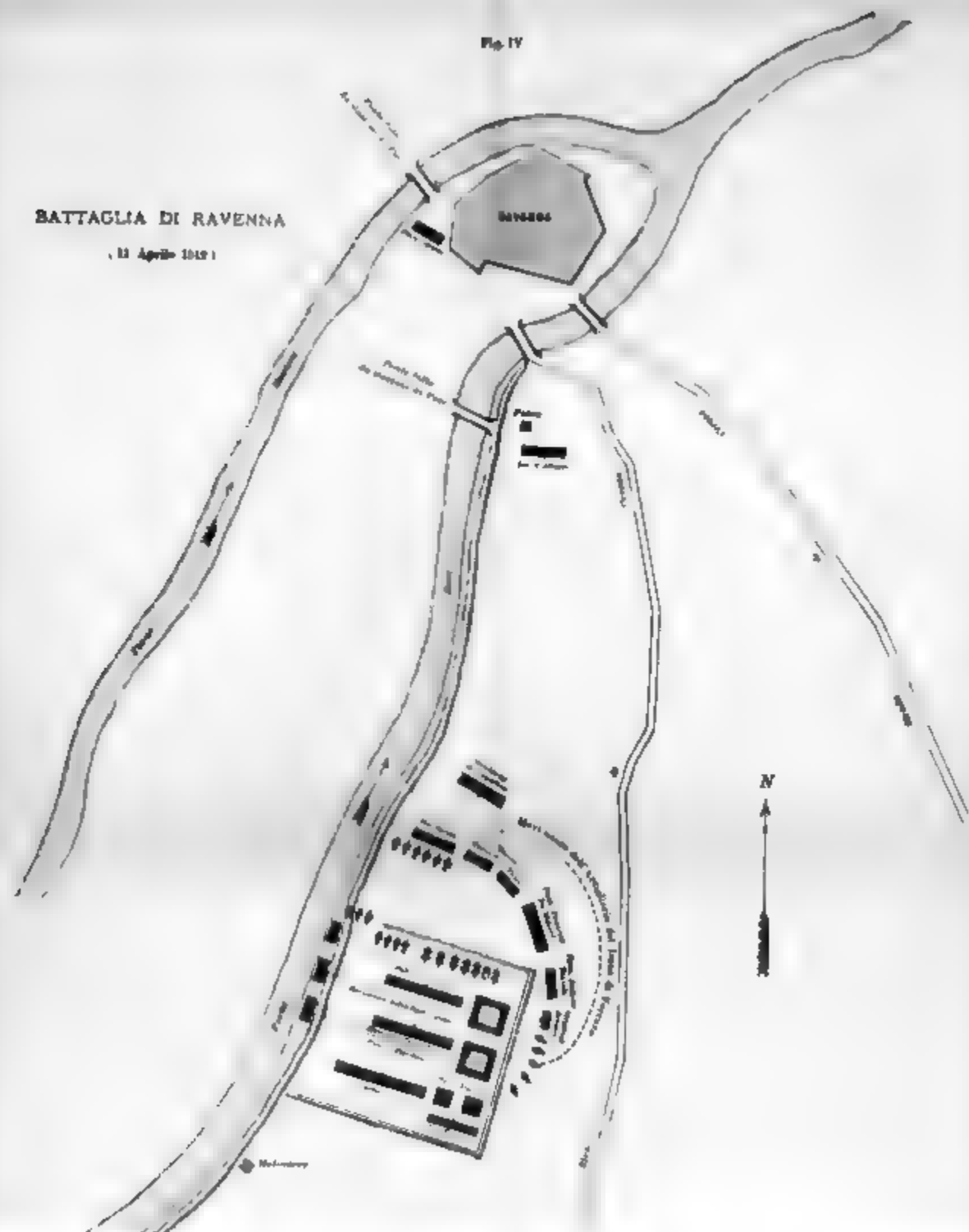


Fig. 1

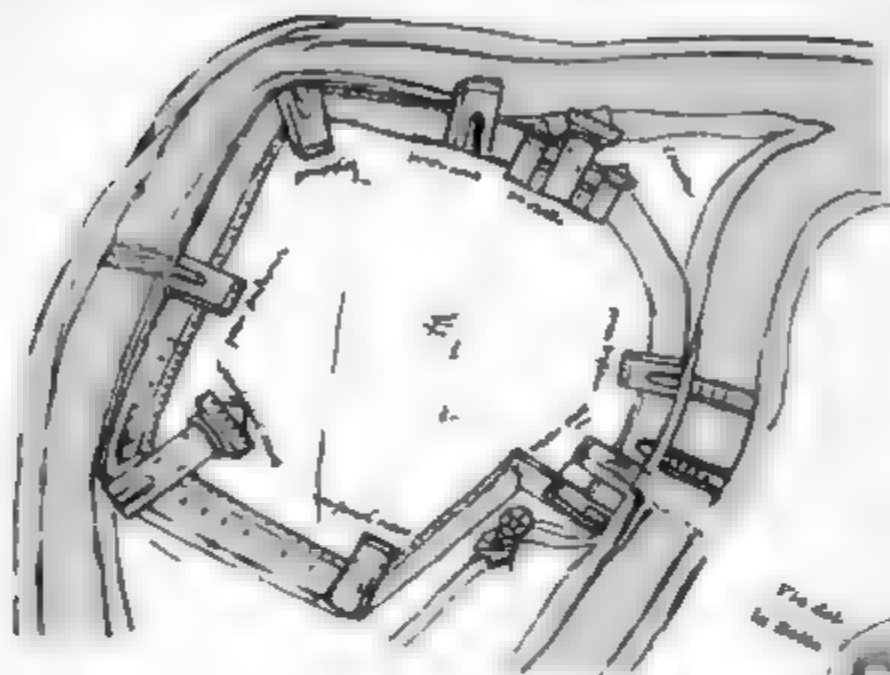


Fig. 11

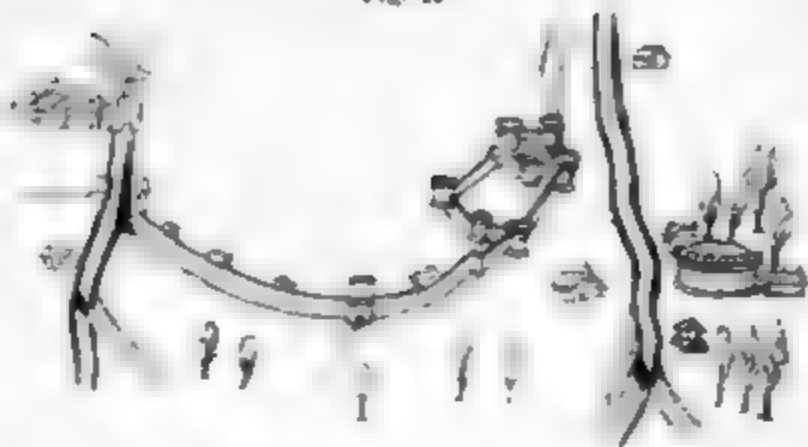


Fig. 111



MASSIMO CONTINGENTE

»

ORDINAMENTO SEMITERRITORIALE

L'intervento, a Roma, nella prossima presidenza.

PARTE SECONDA

All'aumento dell'effettivo mobilitabile deve andare compagna la riforma del sistema di mobilitazione, allo scopo di accelerarla e di renderla sicura, il che oggi non è. L'urgenza di questa riforma è, se possibile, ancora più grande dell'altra e lo dimostra la discussione che ha avuto luogo in Parlamento prima che si approvasse il bilancio della guerra per l'anno 1920-21.

Per comprendere lo stato della questione, giova riassumere le opinioni manifestate in proposito dalle personalità militari più eminenti.

L'onorevole Pelloux disse chiaramente che non c'era da farsi illusioni. « Nelle condizioni in cui si possono mobilitare gli eserciti « esteri, si può fin d'ora predire che, se non vorremo cambiare nulla « al nostro sistema, al momento della guerra avverrà certo una « gran confusione, perché, ad esempio, in caso di mobilitazione « nord-ovest, stringendo la necessità, potrà darsi che non si abbia « il coraggio di abbandonare dal Piemonte 30.000 richiamati piemontesi per mandarli nella penisola ed analogamente dei renchi nel « caso di una mobilitazione nord-est. »

« Potrà darsi che per forza delle cose si debbano utilizzare « e loto incorporandoli sul posto col pericolo di una gran confusione « e sversitura »

« E chi potrà occorrere di dover fare per parare ad una urgente « necessità del momento, quale sarebbe certamente quella di met- « tere in grado di non perdere le nostre posizioni avanzate »

« Le stesse autorità territoriali prenderanno su se questa grande « responsabilità e ne terrà alterato tutto l'ordine prestabilito »

« L'altro modo che cosa significa questa vasta discussione che si è « sollevata appena toccata la questione che si agita in questo mo- « mento? »

« Cosa significa che la gran maggioranza riconosce l'opportunità « di migliorare la nostra mobilitazione. La riconoscono parecchi « degli oratori che ne hanno parlato: la sottogiunta guerra e marina « all'unanimità, la giunta generale a gran maggioranza e lasciate- « mo dire, anche moltissimi degli uomini tecnici competenti. »

Ma come migliorarla? tante persone, tanti pareri diversi e come disse lo stesso generale Pelloux « era naturale, perché una solu- « zione non può aver- se prima non si procede ad un coscienzioso « studio della materia per parte di uomini tecnici. »

Recisamente favorevole al reclutamento territoriale alla Germa- « nica fu l'onorevole Marazzi perché esso oltre a far ritornare l'eser- « cito alla sua origine naturale storica darebbe a suo parere 32 mi- « lioni d'economia, cioè 11 per l'economia stessa del sistema, 11 per « la soppressione dei distretti e 10 per la riduzione della ferma, le « quali due ultime riforme disse possibili quando fossero realizzate. Le « prima, perché l'Italia essendo unita da 30 anni, non ne verrebbe « alterata la fusione, che deriva invece dalla uniformità delle scuole, « si creerebbe il vero spirito di corpo; si semplificherebbe la mobi- « lizzazione rendendola ordinata e sicura, perché il reclutamento na- « zionale non è necessario per permettere all'esercito di concorrere « alla pubblica sicurezza, perché non richiederebbe l'aumento di ca- « sserne che si dire « si faciliterebbe il reclutamento dei sottufficiali e « infine farebbe la cosa più accorta alle popolazioni. »

L'onorevole Ricotti per contro, dopo aver dimostrato che l'econ- « omia prodotta dall'adozione del sistema territoriale sarebbe non « più di 6 od 8 milioni, sia perché il paragone fatto dall'onorevole

Marazzi con la Germania non era esatto (1) avendo essa compagne « di 144 uomini e noi di 100, anzi solo 85 italiani, sia perché l'econ- « omia dei distretti si sarebbe ridotta d'assi dovendosi in ogni caso « mantenere le compagnie presidiali e gli 80 ufficiali superiori colla « comandati per occupare eventualmente battaglioni di milizia mobile, « ma si andrebbe incontro ad una spesa straordinaria di 30 a 50 mi- « lioni per nuove caserme nel mezzogiorno d'Italia ove si dovrebbero « trasportare molte delle attuali guardie, dopo tutto ciò aggiunte. »

« Uno degli argomenti più persuasivi in pro' del sistema territo- « riale è questo: la Germania l'ha da molti anni e lo mantiene, l'Au- « stria l'ha adottato e anche la Francia almeno in parte. Dunque, « si dice, perché non lo adottiamo anche noi? »

« Perché la forma geografica del nostro paese è totalmente di- « versa: quella è quasi un quadrato con le frontiere su tre lati: « questa è un rettangolo con l'altezza quadrupla della base. Se le « nostre truppe fossero uniformemente distribuite il trasporto del- « l'esercito verso le frontiere settentrionali richiederebbe un lavoro « ed un tempo doppio di quello che sarebbe necessario se come la « Germania, anche l'Italia avesse la forma di un quadrato. »

« Ed anche le ferrovie per la configurazione della penisola hanno « una potenzialità molto inferiore a quella delle ferrovie germani- « che e francesi. »

« In compenso abbiamo un vantaggio ed è che sappiamo da qual « parte dobbiamo concentrare la maggior parte del nostro esercito »

« Se non approfittassimo di questo vantaggio geografico di avere « una frontiera terrestre limitata ci metteremmo volontariamente in « condizioni d'inferiorità grandissima e spetto alla Germania ed alla « Francia mentre esse in 4 o 10 giorni possono passare dallo stato « di pace a quello di guerra e concentrare tutto o grandissima parte « sulla frontiera orientale, a noi ne occorrerebbero almeno 15. »

« Per sollevare questo grave pericolo si è pensato di concentrare « fin dal tempo di pace la maggior parte del nostro esercito perma-

(1) L'onorevole Ricotti disse « per portare le nostre compagnie alla forza di quelle « della Germania bisognerebbe aumentare la forza teoricamente di 60.000 uomini e quindi « la spesa di 30 milioni, quando dire portare la spesa media per uomo è 500 lire annue, « mentre la Germania, col suo sistema territoriale spende lire 1000. Dunque non può « accettare il confronto, come fu fatto dall'onorevole Marazzi. »

« nente, nella valle del Po, da dove riesce assai facile il portarlo
« ad un punto qualsiasi della nostra frontiera terrestre.

« Questo temperamento, impastato dalle condizioni geografiche
« dell'Italia, rende a noi di più difficile applicazione il sistema di
« reclutamento territoriale. »

Ricordò quindi come si compirebbero la mobilitazione e l'adunata nell'ipotesi che si conservasse l'attuale sistema di reclutamento e nell'ipotesi che si passasse al reclutamento territoriale.

Nella prima ipotesi, nei primi 3 o 6 giorni i reggimenti colla forza di pace andrebbero dalle guarnigioni al sito d'adunata e nei successivi 3 o 6 le classi richiamate dal congedo già vestite ed armate dai distretti, andrebbero a raggiungere i loro reggimenti.

Che invece si attuasse anche da noi il sistema territoriale nella sua pienezza, solo 4 corpi d'armata dovrebbero nella dislocazione di pace aver sede nella valle del Po, gli altri 8 nella penisola e nelle isole: se 6 di questi ultimi dovessero andare a raggiungere i primi quattro nella valle del Po, occorrerebbero 3 o 6 giorni per completare questi 4 corpi sul posto, perciò 9 giorni per trasportarli sulle due linee ferroviarie sulle quali si potrebbe contare, onde in tutto 15 giorni.

Concluse da ciò esser un errore gravissimo l'invocare l'applicazione del sistema di reclutamento territoriale come si pratica in Germania ed anche quello assai diverso che si pratica in Francia, quale un mezzo efficace per accelerare il passaggio dallo stato di pace a quello di guerra.

Ammise però che il sistema di reclutamento territoriale germanico poteva esser da noi invocato per altri motivi, quali l'economia nelle spese, la minor gravità del servizio militare in tempo di pace per le popolazioni, l'emulazione regionale che potrebbe essere utilmente usata a stimolare il valore delle diverse parti dell'esercito.

Ammise però esservi un punto nero nell'attuale nostro sistema.

Mentre col sistema attuale, nessuno dei nove o dieci corpi d'armata che richiederemmo occorrendo alle frontiere avrebbe compiuto la sua mobilitazione prima dell'8° o 9° giorno, col sistema germanico o francese, noi otterremmo in 3 o 6 giorni, la mobilitazione e l'adunata dei 3 o 4 corpi d'armata che già trovansi in tempo di pace nella valle del Po, mentre gli altri 5 della penisola la compirebbero solo dopo 4-5 giorni.

Da ciò ne consegue che per rimanendo riguardo alla mobilitazione nel suo complesso, superiore il nostro sistema attuale a quello germanico e francese, nel periodo dal 6° all'11° giorno, se applicassimo anche noi il sistema germanico, avremmo qualche vantaggio sul nostro sistema attuale.

Per correggere questo inconveniente del nostro sistema basterebbe applicare fin d'ora il sistema territoriale a 3 o 6 delle nostre divisioni dell'Alta Italia, conservando il sistema di reclutamento nazionale, con rispettivi cambi di guarnigione per le altre 14 o 19 divisioni del Regno.

Esposta questa idea, l'onorevole Ricotti passò a dire che il sistema territoriale da applicarsi a parte dello Stato e più tardi a tutto il regno, sarebbe sempre quello germanico ed austriaco, quello cioè che è regolato in modo che le classi in congedo, al momento della guerra rientrano nel reggimento nel quale hanno servito in pace o non mai: il sistema francese col quale, passando dal piede di pace a quello di guerra, le classi in congedo sono incorporate in reggimenti diversi da quelli nei quali hanno prestato servizio in tempo di pace.

Infatti, soggiunse egli, il sistema francese ha per la Francia speciali vantaggi che per noi sarebbero di piccolissima importanza, mentre rimarrebbe il gravissimo inconveniente di formare le nostre compagnie di guerra con le, della loro forza di soldati che non conoscono e non sono conosciuti da nessuno degli ufficiali e sottufficiali della compagnia.

Se si pensa che compagnie così formate possono dover combattere pochi giorni dopo e forse il giorno stesso della loro formazione a me pare che non debba esservi dubbio sulla inopportunità di adottare in Italia un tale sistema. Pensi ognuno di voi quale differenza vi sia per gli ufficiali ed i graduati, fra il condurre al combattimento soldati che essi conoscono personalmente e sono da essi conosciuti e il condurre soldati che non conoscono e con i quali non hanno mai avuta relazione di servizio.

Pensate allo effetto magico che produce sul soldato quando al momento del pericolo si sente chiamato per nome e rinvigorito dal suo capitano e dal suo ufficiale di plotone, bastano queste chiamate per dar coraggio ai più timidi, spingere i più valorosi ad atti di eroismo.

Se invece formate la compagnia di guerra con soldati che non conoscono i loro superiori, che al momento del pericolo saranno chiamati col loro numero di riga, ogni poesia sparisce, si cade nel semplice materialismo ed i timidi si nascondono, i valorosi per natura faranno il loro dovere, ma il semplice dovere senza entusiasmo ed in luogo meramente passivo.

Concludo perciò con queste parole: « Non vi lasciate sedurre da « sistemi ibridi come il francese, ma proseguite tranquilli a man- « tenere il sistema vigente di reclutamento, che non è poi tanto « cattivo; preparatevi fin d'ora a fare una evoluzione al sistema « territoriale, a quello intero, il germanico, non mai al misto ».

Segui il Generale Marzetti che caratterizza il sistema territoriale necessaria conseguenza del complicato e vastissimo organismo militare moderno, rappresentando esso il decentramento che è inseparabile compagno di qualunque sapiente e complicata organizzazione.

Ammise essere nougate alcune cause che nel 1890 fecero stabilire il reclutamento nazionale; ciononostante non credere opportuno il momento d'introdurre fra di noi l'ordinamento territoriale, sia per non interrompere il processo di formazione di un tipo uniforme di soldato italiano, sia per non poter modificare profondamente il reclutamento dell'esercito quando non si ha innanzi un lungo periodo di pace assicurata.

Disse che la proposta del generale Ricotti di costituire sei divisioni territoriali creerebbe una pericolosa sperequazione fra l'Italia del nord e le altre regioni. « Non si potrebbe frenare il malcontento « che ne deriverebbe. Il movimento in lavoro del sistema territoriale diventerebbe irresistibile.

« Quindi, non essendo opportuno il momento di adottare il sistema « di reclutamento territoriale, non lo si potrebbe neppure applicare « a sei divisioni. La riforma va rimandata a dopo una guerra, poi- « che se fortunata ci darà la forza di vincere le opposizioni, se sfior- « tunata, il sistema nazionale avrà perduto il suo prestigio. »

Siccome però egli riconosce che qualche cosa si deve fare per facilitare la mobilitazione, siccome lo stesso onorevole Ricotti non aveva potuto disconoscere che per corpi situati alle frontiere sia terrestri sia marittime, i corpi italiani passerebbero dal piede di

pace al piede di guerra nel più breve tempo possibile, quando si applicasse il sistema misto, se non a tutti i corpi del nostro esercito, almeno ad alcuni; siccome infine, così concludo, « io sono pro- « penso a volere un ordinamento unico del nostro esercito tanto in « pace come in guerra, così summo la totale mobilitazione col si- « stema misto.

« Troppo pericoloso è il sistema che consiste nel far partire dal « nord i richiamati che appartengono ai corpi collocati nella peni- « sula, mentre i corpi che sono al nord aspettano i loro richiamati « dal sud. Da questo sistema di ritardi e d'incerti sentenze un di- « lemma: o si pongono i punti di adunata lontano dalle frontiere, « affinché i corpi possano con sicurezza aspettare le loro classi ed « allora, mentre essi attendono alla mobilitazione, l'aggressore po- « trebbe occupare alcuni punti importanti delle frontiere dai quali sarà « poi arduo sloggiarli; oppure quei punti di adunata dei corpi in « piede di pace saranno spinti innanzi per assumere attitudine « offensiva, e si dovrà compiere la mobilitazione cioè ricevere le « classi da tutta Italia nella zona dello scudo. »

L'onorevole ministro della guerra generale Bertoldi-Viale ammise che il reclutamento territoriale darebbe alle famiglie e darebbe vantaggi economici in tutti i richiami e licenziamenti di classi, ma per applicarlo converrebbe mutare tutta la nostra circoscrizione militare ed assegnare ad ogni circoscrizione un intero corpo d'armata con tutti i reparti delle armi diverse e dei corpi che occorrono per costituirlo, dal che una prima spesa d'impianto e di accasamento niente indifferente, oltre a quella per condurre d'acqua in luoghi ove scarseggia e dove perciò non si potrebbe senza molte spese porre le armi a cavallo.

Disse però il maggiore ostacolo essere la ragione politica, perché, nonostante i 30 anni di vita italiana, sussiste tuttora un piccolo bove di regionalismo.

Disse impensierito il fatto che la Francia antica da secoli e con sì grandi tradizioni militari, non aveva osato di adottare il sistema territoriale né con la legge del 1872, né con quella del 1893, ritenendo che quello nazionale avrebbe servito meglio a fare i francesi e così adottò il sistema misto, vale a dire quello nazionale per gli uomini di leva ed il territoriale per i riservisti.

Pertanto, pur dichiarandosi non contrario in teoria alla riforma disse credere prematura l'attuaria.

Dal lato militare concordò con l'onorevole Ricotti nel riconoscere che il sistema territoriale avrebbe accelerato la mobilitazione nel primo momento, cioè l'arrivo dei richiamati ai corpi, ma ne avrebbe ritardata l'adunata per trasporto dei corpi completi della penisola su due delle ferrovie longitudinali, le quali stante la struttura stessa del nostro paese sono di limitata potenzialità.

Aggiunse altro inconveniente del sistema territoriale essere il fatto delle perdite subite da una stessa regione, quando un corpo d'armata, come sovente accade, combattesse più d'altri.

Ricordo ancora che le brigate piemontesi prima del 1858 erano territoriali per reclutamento benché militassero di guarnigione ed affermò che a suo parere non fecero buona prova, perché dopo la campagna v'erano delle animosità fra regione e regione fra provincia e provincia, perciò, appunto dopo la campagna venne sostituito l'ordinamento nazionale che providamente tolse ogni motivo di dualismo.

Si dichiarò pure contrario al sistema misto francese perché contrario ai sistemi ibridi i quali presentano sempre gravi inconvenienti, come appunto si verificano anche in Francia, dove però c'è un correttivo che i reggimenti d'un corpo d'armata sono uniformizzati in quella data regione, cosa che, a suo parere non si può fare peranco da noi. E quando anche si volesse adottare il sistema di chiamare le classi ai corpi più vicini, sistema semi-misto, bisognerebbe, come disse benissimo l'onorevole Marselli, che avessimo davanti a noi un discreto periodo assicurato di tranquillità e di pace.

Pensate che sarebbe, se non si avessero 3 o 4 anni di tranquillità bene assicurata, il passare dallo stato attuale nostro, dove almeno tutto è preparato, a dover modificare tutti i ruoli del personale, cacciare tutti i militari in congedo, ritirare loro il congedo dimissioni e su ciascun congedo mettere la variazione.

E se scoppiasse la guerra d'un tratto, che cosa avverrebbe?

Sarebbe il disordine completo, nessuno più si troverebbe e le nostre forze non si potrebbero più mettere prontamente assieme.

Concluse il suo parere essere tener presente la questione e studiarla, ma non risolverla per ora, verrà giorno in cui si potrà fare

(ulino l'onorevole Pelloux, che parlò come relatore del bilancio della guerra) disse la questione del reclutamento territoriale, preoccupare giustamente tutti per l'influenza che ha sulla mobilitazione.

L'avvenire è senza dubbio per il sistema territoriale, che assicura il maggior benessere delle popolazioni e che costa meno.

Pare anch'egli giudico non ancora opportuno, per motivo che il vero sistema territoriale per essere attuato completamente richiederebbe molto tempo, onde mancherebbe la sicurezza di poterlo completare prima del bisogno.

Disse essere giusto solamente in parte il concetto manifestato dall'onorevole Ricotti che il sistema territoriale applicato da noi integralmente darebbe una mobilitazione meno pronta dell'attuale.

L'attuale in fatto era il miglior sistema che si potesse adottare nel 1871-1872-1873 quando non erano avvenuti certi perfezionamenti nella mobilitazione presso le altre potenze.

Col sistema attuale portandosi troppo avanti, rischio di essere interrotti dagli avversari che per la loro presente potenzialità di mobilitazione avrebbero un ordine meno sottile; d'onde il pericolo di perdere posizioni il cui possesso può essere importantissimo.

Osservò che i tale situazione d'inferiorità riparerrebbe tanto il sistema territoriale, quanto il misto o francese.

Non è esatto che il sistema territoriale ci darebbe una mobilitazione meno pronta, giacché noi nella valle del Po abbiamo già 6 corpi d'armata, senza contare gli alpini; 6 corpi indipendenti dalla linea borasica ed interna, più altri 2 vicini, Firenze ed Ancona, sicché solo 2 dovrebbero venire da lontano.

Per conseguenza una mobilitazione che portasse 10 corpi alla frontiera non potrebbe richiedere i 15 giorni calcolati. E c'è di più da considerare dovrebbero anche far conto un poco delle divisioni di milizia mobile, quindi si può ammettere che non richiederebbe troppo tempo.

Si dice che la prima mobilitazione sarebbe affrettata, la completa ritardata: ma il più urgente è appunto preparare la difesa alla frontiera nel più breve tempo possibile.

D'altronde quando si discute di questo argomento del sistema territoriale, sembrerebbe quasi che si dovesse ammetterlo come una ripartizione perfetta su tutta la superficie del regno delle nostre

unità di truppe così delle armi a cavallo, come della fanteria, in nessuno dei sostenitori del sistema territoriale vero potrebbe ammettere questo concetto, che ci priverebbe del vantaggio di avere una grande preponderanza delle armi a cavallo nell'Alta Italia per trasportarle per ragioni di simmetria nella media Italia o nell'Italia meridionale.

Ora, conservato tale vantaggio, che nessuno potrebbe mai consigliare di abbandonare, è chiaro che il trasporto delle unità che occorrerebbe fare dalla bassa o dalla media nell'Alta Italia, ci richiederebbe assai minor tempo.

Quanto all'economia che darebbe il sistema territoriale, disse avvicinarsi alla cifra dell'onorevole Ricotti, anziché a quella dell'onorevole Marazzi: la spesa d'impianto però non sarebbe di 35 o 40 milioni, quando non si abolisce il condensamento delle armi a cavallo nella valle del Po. Ad ogni modo, anche ammettendo quella cifra, sarebbe finanziariamente parlando, una speculazione buona economizzare ogni anno 8 o 9 milioni, mediante una spesa d'impianto di 35.

Passando al sistema francese difeso dall'onorevole Marselli e combattuto dall'onorevole Ricotti e dal ministro, disse l'inconveniente non essere tale da escluderne l'adozione. La conoscenza personale dei richiamati nei campi, nonché col nostro sistema e così intima come sembra a prima vista, infatti i caporal che arrivano insieme con loro avrebbero i galloni, ma non sarebbero più i loro superiori diretti dei sottufficiali che conoscono già ne troverebbero pochi, perché i nostri sottufficiali stanno poco sotto le armi, anche gli ufficiali cambiano facilmente, tanto più nei mutamenti di mobilitazione. Onde non bisogna esagerare tale vantaggio. E da osservarsi inoltre che la conoscenza si fa molto presto perché ufficiali e sottufficiali fanno vita comune e stanno in continuo contatto coi soldati.

Anziché che in Francia l'inconveniente della non conoscenza è minore, avendo essa compagnie di 125 uomini, mentre prima le aveva di 80.

Del resto si dice da taluni che la compagnia francese è stata portata, nella forza di pace, a 125 uomini per obbedire forse a quella tendenza, a quella frenesia d'armamenti che ha invaso alcune po-

teste, colla intenzione di creare molte unità nuove mediante lo doppiamento od almeno il frazionamento delle loro unità di pace. E quando ciò avvenisse si tornerebbe nelle condizioni di prima.

Se per esempio, un battaglione francese dovesse somministrare due compagnie nuove, le sue compagnie si troverebbero nelle stesse condizioni, anzi peggio delle nostre.

Anche nel nostro ordinamento ci sono d'altronde esempi: la milizia mobile su cui si ha ragione di fare molto assegnamento, perché tutte le volte che è stata richiamata, per istruzione o per altro, ha sempre dato buona prova per disciplina, per morale e per spirito di corpo. Ora tutti sanno che le unità di milizia mobile non conoscono i loro superiori, si trovano lì insieme come il caso li porta. Eppure vi sono i battaglioni territoriali alpini, che possono essere mobilitati in 1^a linea e che si trovano nelle stesse condizioni e nelle stesse condizioni pure si trova l'artiglieria che si mobilita territorialmente coi richiamati sul posto.

Se questo sistema misto ci desse il risultato grandissimo di acquistare di qualche giorno la mobilitazione delle nostre truppe, in verità crede che si potrebbe passar sopra al difetto della non conoscenza personale. E ancora quel vantaggio lo dà sicuramente per i corpi vicini alla frontiera, così l'onorevole Pelloux concluse ridendosi all'onorevole Marselli per propugnare il detto sistema.

Quanto alla proposta dell'onorevole Ricotti di formare 6 divisioni nell'Alta Italia col sistema territoriale, trovò che avrebbe l'inconveniente di dare un doppio sistema di mobilitazione e del resto, se applicato, porterebbe in breve tempo all'estensione del sistema a tutta l'Italia.

Riferendosi perciò a quanto aveva detto il Ministro della guerra, osservò che nessuno intenderebbe applicare il sistema territoriale nel senso di portare nell'Italia media e meridionale le armi a cavallo che sono ora condensate verso la valle del Po, perciò la spesa d'impianto non sarebbe sì grande, come fu preveduta dal Ministro e ci sarebbe inoltre la sistemazione assai più ristretta dei distretti.

Quanto all'esempio della Francia disse che se essa, anzi se il Senato francese non volle adottare neppure ultimamente il sistema territoriale pure ha adottato da assai tempo il sistema misto, che da noi ha pure autorevoli oppositori.

Ripete che il migliore sistema sarà quello che darà il vantaggio di avere al primo momento il più presto che si può, in perfetto assetto di guerra i corpi alla frontiera.

Non trovò grave l'argomento delle perdite, che del resto potrebbe portarsi contro la nostra istituzione degli alpini e della milizia mobile.

Affermò che non occorrerebbero tre anni per passare al sistema misto, bensì solo qualche mese. E a questo proposito osservò che se veramente si credesse anche ottimo questo sistema, ma ci volessero tre anni per attuarlo, non si attuerebbe mai, perocchè per quanto le condizioni politiche generali possano essere sicure, nessuno garantirebbe mai tre anni di pace.

Il sistema territoriale avrebbe bisogno di una preparazione estrinseca, quello misto non di un lavoro nei ruoli dei distretti, cosa che si potrebbe fare in poco tempo mantenendo inalterato il sistema primitivo finché la preparazione non fosse finita.

Aggiunse a tali considerazioni le gravi parole che riportammo in principio, che come mantenendoci l'attuale sistema, le stesse autorità territoriali, aventi la responsabilità della difesa avanzata, sarebbero molto esitanti di far smoltare verso la penisola 30 o 40 mila richiamati e finirebbero col trattenerli e incorporarli nel posto, alterando l'ordine prestabilito.

« La questione di migliorare la nostra mobilitazione s'impone, tanto che appena toccata, fu dovuta trattare diffusamente. E se noi non faremo qualche cosa o con parziali adozioni di altri sistemi o con più sostanziali cambiamenti, non solo non ci troveremo più a seguire l'andamento delle altre potenze, ma saremo presto obbligati ad un'altra misura che potrebbe direttamente anche interessare gravemente il bilancio, vale a dire dovremo per forza un giorno aumentare l'effettivo di pace per le compagnie dei corpi di frontiera portandole a 150 e 160 uomini come già sono presso parecchie potenze, e questa misura si tradurrebbe in 8 o 10 milioni annui di spesa effettiva ».

Riprese sullo stesso argomento la parola il Ministro della guerra o rispondendo al relatore, manifestò questi concetti:

1° Che a suo parere, « se si adottasse il sistema territoriale, converrebbe anche spostare le armi a cavallo, per dare a ciascun corpo

le varie armi per permettere lo sviluppo completo dell'istruzione tattica.

2° Il sistema misto applicato in Francia non dà gravi inconvenienti perché le 6 compagnie hanno in pace molti foci di quelle di guerra ed i reggimenti hanno quasi sedi fisse e le mutano solo nel territorio della regione. E in avvenire anche in Francia gli inconvenienti saranno più sensibili, perché non ha più 4 quattro classi sotto le armi e 3 in congedo.

3° Nel sistema misto si potrebbero mobilitare alcuni corpi d'armata soltanto, senza disturbare la vita economica di tutta una zona di paese.

4° Il sistema misto importerebbe da noi la necessità d'immobilizzare i reggimenti nel territorio dei singoli corpi d'armata, cosa che qui non è fattibile anche per riguardo al corpo degli ufficiali. E ciò inoltre toglierebbe ai soldati una forza morale potentissima, vale a dire l'amore al reggimento dove ha ricevuta l'istruzione, alla sua bandiera di cui gli fa insegnata la storia.

Ma dopo ciò, il Ministro disse che riconosceva anche lui la necessità di fare qualche cosa e che avrebbe dato allo studio i complessi problemi riguardanti il reclutamento e la mobilitazione.

Dalle precedenti opinioni così riportate ci sembra che si possano trarre alcune indicazioni, le quali dovrebbero servire di guida a qualunque studio tendente a cercare le modificazioni possibili al nostro sistema di reclutamento. Innanzi al pari di chiunque altro che la soluzione definitiva e particolareggiata non possa essere indicata che dai tecnici più competenti, merco le ricerche ed i confronti più minuziosi, noi non abbiamo la pretesa di giungere a presentare proposte concrete, ma considereremmo già sufficiente risultato quello di aver limitato il campo delle ricerche, facilitando così lo studio della soluzione definitiva.

Adunque pare a noi che dalla vasta discussione emergano i seguenti concetti:

1° Il sistema attuale ha corrisposto bene nel passato ai fini per quali venne adottato, ma, dopo i perfezionamenti arrecati dalle altre potenze ai propri sistemi, ci esporrebbe al pericolo di trovarci nei primi giorni sconvolti da forze superiori nelle posizioni avanzate, obbligati a cambiare le disposizioni prestabilite nei movimenti con probabile confusione o per lo meno moltiplicazione di lavoro.

2° Il sistema territoriale puro, alla germanica, è il sistema dell'avvenire. Anche i suoi fautori ammettono che per l'Italia adesso sarebbe politicamente prematuro applicarlo: ad ogni modo anche quando sarà venuta il momento adatto, converrà adottare dei temperamenti tali da diminuire il male ed accrescere il bene di due fatti:

forma dell'Italia a rettangolo allungato e ristretta potenzialità ferroviaria longitudinale;

concentramento più probabile della maggior massa dell'esercito verso un lato minore del rettangolo.

Applicato puramente e semplicemente, ci darebbe un vantaggio per la mobilitazione dei corpi di frontiera, ma forse un ritardo per tutti gli altri corpi.

Infine, a parte la spesa d'impianto, richiederebbe per l'applicazione qualche anno di tempo: onde non sarebbe certo il rimedio pronto che urge avere.

3° Il sistema delle 6 divisioni territoriali, risolverebbe il problema di una pronta mobilitazione per i primi corpi da concentrarsi ad una frontiera dell'Alta Italia: ma creerebbe una disparità intollerabile di trattamento fra essa e l'Italia media ed inferiore, onde in pochi mesi porterebbe all'applicazione totale del sistema territoriale completo e generale.

4° Il sistema misto, alla francese, risolverebbe come il precedente il problema di avere pronti nei primi giorni una massa rispettabile alla frontiera minacciata: ma, essendo la forza presente sotto le armi delle nostre compagnie notevolmente più piccola delle francesi, sarebbe più sensibile per noi l'inconveniente di avere compagnie con soldati per massimo numero sconsigliati ai loro superiori.

Si può ben dire che questo inconveniente si verificherebbe per l'esercito permanente anche in parte col sistema alla tedesca: il continuo cambio degli ufficiali e la breve permanenza in servizio dei sottufficiali: ma è indubitato che la conoscenza personale è un fattore morale di altissima importanza, del quale è meglio fruire poco anziché niente, tanto che esso costituisce uno dei principali pregi del sistema germanico.

Da quanto precede emerge chiaramente:

1° Che deve camminarsi di sistema in vigore.

2° Che i risvolti che si desiderano non si otterrebbero col sistema territoriale puro: quando anche esso potesse, ciò che non è, applicarsi immediatamente senza attraversare un periodo di scompenimento, di relativa impotenza.

3° Che i risultati stessi sarebbero forniti in parte dal sistema delle 6 divisioni territoriali: ma tale sistema non potrebbe adottarsi, che alla vigilia di adottare quello territoriale per tutto il paese.

4° Che perciò non rimane che ricorrere al sistema misto, procurando di applicarlo in modo che divengano minimi gli inconvenienti del cambio di corpo dal tempo di pace al tempo di guerra e della poca riconoscenza fra capi e soldati.

Il Ministro della guerra se non ripudia questo sistema lo accoglie almeno d'ibridismo, ma dalla esposita cosa fatta a noi pare che sia difficile adottare per l'Italia un buon sistema di mobilitazione che tanto non sia.

Quale sistema del resto più ibrido di quello vigente? Noi abbiamo per gli alpini reclutamento e completamento territoriale: per l'artiglieria, cavalleria, ingegneria e per la milizia mobile reclutamento nazionale e completamento territoriale: per gli altri corpi dell'esercito permanente reclutamento e completamento nazionale. Eppure tale sistema fu finora ritenuto il più appropriato alle condizioni militari e topografiche dell'Italia. Non sarà dunque da condannarsi qualunque altro sistema che, mirando alla coerenza ed alla sicurezza della mobilitazione, adotti per le diverse parti dell'esercito temperamenti diversi.

Non conveniamo senza difficoltà che si potrà trovare sistema migliore di quello che noi proponiamo, ma certo è che un sistema perfetto non si potrà avere in Italia da un ordinamento tutto d'un pezzo eguale per le diverse regioni.

Bisognerebbe, per far ciò, trasformare l'Italia nel quadrato equilatero e porvi il attorno ai lati opposti, uniformemente distribuiti i possibili nemici del dominio.

crediamo dunque che per ottenere un miglioramento della nostra mobilitazione, per renderla facile e sicura, sia più conforza adottare il sistema misto.

Anche i più strenui oppositori ammettono che gli inconvenienti ad esso relativi scomerebbero d assai ove l'elemento nuovo delle compagnie, cioè la parte di truppa che fece il servizio di pace in altri corpi, non fosse troppo grande rispetto all'altra. Questo è chiaro: supposto che alla compagnia di guerra si dia la forza di 250 uomini come ci pare desiderabile, se un capitano riceverà 160 individui nuovi, incontrerà nei primi giorni una grande difficoltà di comando e di condotta, ma, se i nuovi saranno solamente 80, la difficoltà sarà anche inferiore alla metà della precedente.

Ebbene per ottenere questo risultato ci sono due mezzi: uno che sarebbe militarmente bello, ma che la finanza vieta, consisterebbe nel dare alle compagnie una forza di 160 o 180 uomini sul piede di pace: l'altro, che ci sembra militarmente, politica e finanza riasente accettabile, sarebbe di reclutare metà del contingente sul posto e metà fuori del territorio.

Pare buono militarmente perchè, supposta nelle compagnie la forza di pace circa $\frac{1}{2}$ di quella di guerra, al primo allarme, quasi senza spesa si potrebbe raddoppiare la loro forza e ciò dispenserebbe dalla costosa esigenza di tenere unità rinforzate in prossimità delle frontiere.

Pare buono politicamente, perchè nei reggimenti continuerebbero a frammischiarosi individui provenienti da province diverse.

Pare infine buono finanziariamente, perchè si ridurrebbero in ciascun anno notevolmente le spese di trasporto e si potrebbero diminuire i distretti, o nel numero, o nella importanza, addossando parte delle loro mansioni ai reggimenti stessi, i quali, pur partendo per continue lascerebbero i loro depositi a raggruppare ed inviare i drappelli degli arrivanti. Altra notevole economia si avrebbe nei casi di licenze di convalescenza, rassegne, ecc.

In tutto non meno di 2 milioni.

Si dovrebbero, è vero, immobilizzare i reggimenti, ma a questo si deve venire se si vuole applicare il sistema misto. D'altronde sono pure fissi i reggimenti d'artiglieria e del genio: sono fissi le sedi delle compagnie di sanità e di sussistenza, le direzioni, le fabbriche d'armi e gli uffici tutti, dunque non sarebbe un gran male render fissi, o quasi, anche le sedi dei reggimenti di fanteria, ad alcune contingenze speciali si potrebbe provvedere come già nel passato.

con battaglioni distaccati e da ciò altre 300,000 od 400,000 lire d'economia.

Vi sarebbe senza dubbio una disparità di trattamento fra uomini della stessa categoria e dello stesso distretto: ma le differenze sono già tante che sembra poco male aumentarne taluna: perchè la decisione fosse stabilita dalla sorte nessuna ci troverebbe a ridire; una metà sarebbe più fortunata che ora nessuna variazione in peggio.

Si avrebbe invece un ottimo esperimento graduale del sistema territoriale e dipoi un mezzo di preparazione per passare a quello più tardi senza scosse, senza rimanere neppure per un giorno mancanti di un piano di mobilitazione da potersi effettuare sul momento.

Vediamo quali sarebbero i lavori da farsi per attuare il corretto

a) mutazione delle tabelle di reclutamento;

b) mutazione dei ruoli dei distretti per preparare la mobilitazione al sistema misto;

c) mutazione degli ordini di movimento per cura della direzione trasporti.

La tabella di reclutamento furono cambiate più volte per motivi d'importanza non maggiore di quella gravissima che suggerisce la nostra proposta.

Il cambio dei ruoli nei distretti per il passaggio al sistema misto è operazione interna che, come disse il generale Pelloux in Parlamento, non può richiedere più di tre mesi di lavoro e che d'altronde può rendersi pubblico solo allora che esso è compiuto, cioè, di pronta attuazione.

Finalmente il cambio degli ordini di movimento per cura della direzione trasporti, può richiedere poco di più: non sarebbe certo lavoro molto maggiore di quello che si deve fare ad ogni cambio di guarnigione, considerando che per ciascun reggimento s'interessano da 3 a 6 distretti e che col sistema proposto i richiamati dal congedo, da inviarsi ai corpi per lunga via, sarebbero presso a poco la metà di quanti sono ora.

Conclusione.

La brevità del tempo e della spazio onde ne è lecito valersi per riassumere le conclusioni del presente studio, ci vieta d'intrattenerci a lungo, come avremmo voluto, di alcuni argomenti che vi hanno stretta attinenza e che forse ne sarebbero stati non inopportuno complemento.

Non possiamo tuttavia dispensarci da un accenno al legame intimo fra le proposte della 1^a e della 2^a parte ed al periodo di transizione di sistemi in vigore a quelli che vorremmo attuati.

Noi ci eravamo presentati due problemi, cioè:

Aumentare l'effettivo mobilitabile in guisa da rendere meno sensibile l'inferiorità numerica del nostro esercito, in confronto a quelli dei grandi Stati confinanti.

Accelerare e rendere sicura la mobilitazione.

Condizione comune ad entrambi ponemmo e nessun aumento di spesa, e

Per 1^o problema presentammo tre soluzioni:

		costo annuo di guerra
Tipo d) Aumento del contingente annuo effettivo da	75,000	33
	98,000	4
Tipo h,) Aumento del contingente annuo effettivo a	20,000	37
	55,000	27
	94,000	11
Tipo g,) Aumento del contingente annuo effettivo a	20,000	33
	64,000	24
	98,000	11

Fra le tre dichiarammo preferire l'ultima che a parità di spesa e pur salvaguardando l'interesse dell'istruzione, darebbe l'esercito più grosso. A suo riguardo notammo che per evitare l'inconveniente di far perdere all'esercito metà della sua forza sotto le armi all'atto del congedamento di una classe, converrebbe chiamare le singole classi in due volte, una parte in primavera e l'altra nel-

l'agosto. Ognun vede come questa proposta si collegherebbe a quella della 2^a parte, di reclutare una metà circa del contingente territorialmente e l'altra metà nazionalmente.

Potrebbe però taluno credere che con questo sistema si renderebbe troppo faticoso il compito dei comandanti di compagnia, che avrebbero nell'anno due corsi di reclute da istruire. E veramente sarebbe così se si volesse mantenere inalterato il principio di svolgere per compagnia tutte le istruzioni individuali, di plotone e di compagnia per i soldati e per i graduati. Ma l'esperienza fatta da vicino del nuovo regolamento d'eserciti, ci fa dubitare se realmente quel principio sia di utile applicazione, data l'esigua forza di pace delle nostre compagnie e la grande scarsità di ufficiali e di graduati. Forse sarebbe utile raggruppare per l'istruzione in ogni battaglione gli individui delle stesse categorie, affidandoli a tanti capitani diversi i quali nel disimpegno dei loro incarichi potrebbero godere ampiamente di quella autonomia e della conseguente responsabilità, sancite dai nuovi regolamenti. Pubblicheremo forse un minuto studio sull'importantissimo argomento.

A favore del tipo g, militano, oltre quelli accennati nella 1^a parte, due altri motivi che giova specificare.

1^o Si riparterebbe assai più presto alla deficienza di forza mobilitabile che oggi si lamenta per non essere ancora compiuta la rotazione dei contingenti nominali di 82,000 uomini.

2^o Si danneggerebbe meno l'esercito, qualora, per impreviste esigenze finanziarie, si dovessero apportare nuove riduzioni al bilancio della guerra.

Diciamo subito poche parole su questo 2^o punto. L'intento del nostro studio non è stata l'economia, ma l'interesse militare ed alla prima abbiamo creduto di assegnare sufficiente importanza, stabilendo che non dovesse impinguarsi il capitolo spesa per mantenimento di truppa. La suggeriamo pertanto vivamente che sia possibile mantenere la spesa attuale, e ci affida a bene sperare l'opera sagace del ministro della guerra, cui nella ricerca delle economie è di guida il criterio e essere assai più giovevole all'interesse stesso dell'esercito fare oggi tutti gli sforzi possibili, portare in aiuto del bilancio tutto il più volenteroso concorso dell'arma e amministrazione militare, facendo anche, se occorre, un energico

e sforzi che non il voler resistere alla corrente la quale ci trascina e in quel senso e potrebbe, se la si volesse contrastare, rompere e ogni diga e travolgere in rovina la nostra potenza militare mettendoci dei provvedimenti tumultuosi. »

Pur troppo però può accadere che, nonostante tali energici sforzi, il pareggio non si raggiunga, scemando ancora le entrate per effetto della depressione economica del paese ed in questa deplorevole contingenza, che i fauti d'Italia vorranno scongiurare, nuovi sacrifici potrebbero divenire indispensabili. Ebbene: non abbiamo bisogno di molte frasi per spiegare che se i sistemi proposti danno, a parità di spesa, effettivi di guerra assai maggiori dell'attuale, essi potrebbero fornire effettivi eguali con spese minori. Per esempio per citare il caso della massima economia, il tipo g, ridotto a fornire un contingente effettivo di 75,000 di 1^a categoria e di 25,000 di 2^a istruiti per 1 mese o¹, come ora, darebbe il risparmio di 15 milioni, cioè:

per 9,000 uomini in meno, con 3 anni, 8,100,000;
per 24,000 » » con 9 mesi, 8,400,000;
per 25,000 » in più per 1^a, » 1,500,000.

Ma ripetiamo ancora una volta: non è a questo fine che studiamo, con poca competenza, ma con molto amore, i proposti sistemi. Numero, numero oggi ci vuole: colla micidiale efficacia delle armi attuali e con l'orgasmo febbrile dei combattenti che ne è conseguenza, più che pel passato si deve ripetere guai ai piccoli battaglioni! 1) Ad aumentare la saldezza dei reparti di truppe, più che il prolungamento di qualche mese d'istruzione, gioverà la fiducia di non sapersi soverchiati nel numero dall'avversario.

Stirazzati da questo argomento, che pur non potevasi lasciare sotto silenzio, passiamo a considerare quale sarebbe la forza dell'esercito negli anni avvenire, prima che i nuovi contingenti riformati abbiano compiute la loro rotazione.

Secondo le leggi organiche di costituzione, l'esercito permanente dovrebbe comprendere 4 classi, la milizia mobile 4, ma la delincenza, cui già si accennò, renderebbe necessario oggi di comporre il primo con 9 classi e probabilmente il secondo con 6 risultandone la seguente forza nominale:

Esercito permanente

6 contingenti di 82,000 (classi 1870-69-68-67-66-65) .	492,000	
1 id di 80,000 (classe 1864)	80,000	
1 id di 77,000 (classe 1861)	77,000	
1 id di 76,000 (classe 1862)	76,000	
Totale forza nominale .		725,000

Milizia mobile

3 contingenti di 65,000 (classi 1861-60-59-58-57) . . . 325,000
che in complesso darebbero la forza nominale di 1,050,000 uomini, la quale riterremo come il minimo necessario per la completa costituzione dei due eserciti.

Ora noi possiamo riassumere in uno specchio la forza nominale che avrebbero i due eserciti negli anni avvenire secondo i vari tipi e supponendoli sempre costituiti uno con 9 classi, l'altro con 6. Nei vari tipi la forza nominale dei contingenti sarebbe:

tipo d) 103,000 corrispondente a quello effettivo di 94,000 nel rapporto di 82/78.

tipo d) 114,600 corrispondente a quello effettivo di 109,000 nel rapporto di 82/78;

tipo d) 117,700 corrispondente a quello effettivo di 112,000 nel rapporto di 82/78.

(1) Per due truppe in ugual condizione di tiro e di reparto, la maggiore distingue la minore, rimorchiando ancora una forza eguale alla metà proporzionale fra la somma e la differenza dei numeri dei combattenti.

Per facilitare il riscontro delle cifre, ricordiamo che i contingenti levati per l'esercito furono di 82.000 uomini per le classi 1870-85, di 80.000 per quella del 1866, di 77.000 e di 76.000 per quelle del 1863 e del 1862 e di 65.000 per le anteriori fino a quella del 1852, chiamata nel 1873 iniziandosi l'ordinamento Ricotti.

La precedente tabella spiega, meglio di molte frasi, come i vari tipi riparerrebbero celeremente alla deficienza, cui ora si supplirebbe assegnando 9 classi invece di 8 all'esercito permanente e 5 invece di 4 alla milizia mobile.

Col tipo in vigore il ripiego di tenere 2 classi di più vincolate dovrebbe continuare fino al 1895, dopo il quale sarebbe liberata la 14^a, ma non la 13^a. Col tipo *d* si potrebbe nel 1893 rinunciare alla 14^a e nel 1895 anche alla 13^a, proseguendosi negli anni successivi ad aumentare la forza disponibile in guisa da lasciare arbitri fra due soluzioni, cioè o formare i due eserciti con un minore numero di classi, ovvero aumentare l'effettivo o il numero delle unità combattenti.

Analogo, ma più sensibile vantaggio si avrebbe coi tipi *k*, e *g*, i cui quali infatti nel 1894 sarebbe già cessato il sopradetto stato di crisi e potrebbero in breve, o pensare alla costituzione in guerra di nuovi corpi d'armata, o ringiovanire sempre più gli eserciti mobili, inglobandone le classi anziane, come fu detto nella prima parte.

A proposito della medesima dobbiamo ancora decidere un punto. Nell'assumere *Ricotti*, febbraio, pagina 178 che la seconda porzione del contingente potrebbe chiamarsi in epoche e luoghi differenti dalla prima, aggiungiamo che con ciò sarebbero eliminati gli inconvenienti dei congedi anticipati ma se ne potrebbero avere altri. Supponiamo infatti che, per diminuire la spesa, tale seconda parte venisse chiamata, come fu proposto da altri, nell'ultimo anno di servizio della corrispondente prima parte. In tale ipotesi si verrebbe nel primo anno a diminuire la forza disponibile di tanto quanto è la seconda parte stessa. Ma il danno sarebbe facilmente riparato, col chiamare in sua vece uno dei contingenti di 2^a categoria che ricevono negli anni precedenti soltanto 65 giorni d'istruzione.

E con questo riteniamo d'aver dissipato qualunque dubbio che fosse potuto sorgere circa l'applicazione di quanto dicemmo a proposito dei tipi esaminati in sostituzione di quello in vigore.

Tabelle relative alla composizione degli eserciti mobili nel periodo di transizione.

(Forza nominale)

Anno	CLASSI		TIPO IX VINDRE			TIPO I			TIPO A.			TIPO p.		
	E	M	E	M	eccesso	E	M	eccesso	E	M	eccesso	E	M	eccesso
1891	1870-82	1891-87	725000	325000	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1892	1871-83	1892-88	731000	335000	17000	752000	340000	38000	763800	336000	419000	796700	336000	527000
1893	1872-84	1893-89	732000	344000	34000	778000	348000	76000	801200	348000	992000	807400	348000	1054000
1894	1873-85	1894-90	738000	361000	51000	801000	365000	114000	835800	361000	148800	815100	361000	1581000
1895	1874-86	1895-91	•	380000	68000	825000	380000	152000	882400	380000	198400	880000	380000	2100000
1896	1875-87	1896-92	•	397000	85000	843000	397000	190000	901000	397000	247000	916500	397000	2615000
1897	1876-88	1897-93	•	413000	91000	864000	413000	217000	933000	413000	286000	952200	413000	3052000
1898	1877-89	1898-94	•	408000	90000	885000	408000	213000	966200	408000	324200	987000	408000	3459000
1899	1878-90	1899-95	•	410000	94000	900000	410000	260000	998400	410000	358000	1023600	410000	3876000
1900	1879-91	1870-96	•	•	•	927000	•	287000	1031400	•	391400	1059300	•	4183000
1901	1880-92	1871-97	•	•	•	•	431000	300000	•	442000	424000	•	445700	4550000
1902	1881-93	1872-98	•	•	•	•	452000	320000	•	474200	450000	•	481400	4927000
1903	1882-94	1873-99	•	•	•	•	473000	350000	•	507000	480200	•	517100	5284000
1904	1883-95	1874-100	•	•	•	•	494000	371000	•	540400	521800	•	552800	5641000
1905	1884-96	1875-101	•	•	•	•	515000	392000	•	573000	554450	•	587500	5958000
1906	1885-97	1876-102	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Annulazioni. — E. Esercito permanente. — M. Milizia mobile. — Eccesso. La forza complessiva dei due eserciti diminuita di 1050000 uomini.

La seconda parte è già un riassunto per sé stessa, avendo noi deliberatamente sfuggito di entrare in particolari, comechè nulla abbiamo da aggiungere a quanto vi fu esposto. Argomento strettamente congiunto ad essa, sarebbe quello della fissità delle guarnigioni, cioè della loro moltitudine ristretta nella zona del corpo d'armata, ma vi rinunziamo sia in omaggio a quanto dichiarammo nel principio di questa parte conclusionale, sia perchè la questione essendo stata trattata numerose volte dalle persone più competenti e recentemente in questa stessa *Rivista* ci sembrerebbe difficile dire qualche cosa di nuovo in proposito.

Vogliamo solo che la relativa fissità delle guarnigioni e la raccolta di una metà circa del contingente in prossimità delle sedi dei corpi costituisca anzitutto, a nostro credere, il nome di ordinamento semiterritoriale, col quale abbiamo intitolato il presente lavoro.

ROMA

Maggio

IMPRESE MILITARI NOTTURNE

È arte di guerra, in tutti i tempi studiata e professata, quella di danneggiare più che sia possibile il nemico, cercando di riceverne il minimo detrimento, e ciò che a questo risultato conduce si è il poter l'un'oste avvicinarsi all'altra con mosse celere e coperte, assicurando quindi repentinamente il che, se non può esser fatto di giorno, tornerà certo più probabile il farlo di notte, quando però i comandanti sono versati in simili esercitazioni ed i soldati a tale scopo sufficientemente addestrati.

Una nei più lontani secoli l'arte di pugnare nelle tenebre era seguita e la storia ne mostra come il più delle volte le notturne imprese abbiano splendidamente corrisposto al concetto dei comandanti. Se di giorno le operazioni tattiche e strategiche di un esercito sono, per se stesse pericolose, di leggieri si comprende come questo pericolo si aumenti, anzi si raddoppi quando la natura si nasconde nel bruno lenzuolo della notte, ne gli accessi e i valichi e i fiumi si possono superare, varcare, guadare con facilità e sicurezza. In questo dobbiamo cercare la causa prima delle disastrosità che esistono, massime fra persone competenti in materia, circa l'utilità di queste imprese. Infatti, mentre il maresciallo Gouvion-Saint-Iyr non voleva saperne e Blücher non esitava a dire « che sono a temersi più delle palle nemiche », il generale von der Goltz, invece, dice « Le tenebre della notte serviranno all'assaltatore, esse nasconderanno i suoi preparativi agli avversari e gli permetteranno di av-

vicinanza al punto d'attacco, ciò che di giorno gli costerebbe perdite considerevoli». E ad appoggio dell'opinione di quest'ultimo stanno i fatti che dimostrano come in molte circostanze le operazioni di notte sono inevitabili. A mo' d'esempio: fu con una marcia di notte che il 16 novembre 1812 dopo aver lasciato Smolensko Ney poté passare il Dnieper e sfuggire all'armata di Kutusoff che gli sbarrava la via, come pure fu con una marcia simile che i marescialli Marmont e Mortier, dopo lo sbarco di Fère-Champenoise nel 1814, scansarono la stretta degli alleati.

Dopo che il perfezionamento delle armi da fuoco offrì un maggiore incremento all'arte della guerra, siamo di parere che queste imprese notturne in una campagna dovranno essere frequenti, ed il nostro parere è confermato dall'autorità di illustri scrittori che di questa materia si occuparono anche ai giorni nostri in Russia, in Inghilterra e in Francia singolarmente.

In Italia siffatto argomento è stato pochissimo trattato e solo la *Rivista militare italiana* del gennaio 1887, in un articolo firmato P. V., sugli *attacchi notturni*, dava alcune norme che, secondo l'autore dovrebbero seguirsi in tali operazioni.

Sono però trascorsi più che tre anni da allora e niuna innovazione in tal senso è stata introdotta nei nostri regolamenti, né, per quanto sia a nostra cognizione la questione è più stata studiata; crediamo quindi utile ritornare sull'argomento esponendo alcune idee in proposito delotte ed avvalorate da numerosi esempi storici.

Tratteremo, adunque, delle operazioni di notte considerandole sotto diversi aspetti, in rapporto al servizio di marcia, in rapporto a quello di sicurezza e finalmente in rapporto a quello di combattimento.

I.

Delle marce.

Le marce di notte possono apportare grandi vantaggi, ma presentano anche difficoltà grandissime, noi faremo risalire i primi ed enumerando le seconde, studieremo la maniera per sormontarle.

Gli esempi innanzi citati ci hanno dimostrato, che le marce di notte possono essere imposte dalle circostanze e più recentemente, nella campagna del 1870, troviamo che, dopo la battaglia di Sedan, il 13° corpo d'armata Francese, per sfuggire all'inseguimento dell'armata Prussiana compì, nella notte dall'1 al 2 e dal 2 al 3 settembre 1870, due marce di notte: da Metz a Novion Portien e da questo punto a Château-Portien. Un altro esempio ancor più vicino lo troviamo nella storia del nostro esercito, e precisamente ce lo presenta la marcia eseguita da Sant'Arnaud a Massana, nella notte dal 26 al 27 gennaio 1887, dalle truppe comandate dal maggiore Borelli, marcia che tutti sanno in qual modo venne effettuata per l'energia ed il sangue freddo dimostrato in quella critica occasione dal coraggioso comandante.

Il generale von der Goltz, parlando delle guerre avvenire, dice che col favore dell'oscurità tutto o parte dello spiegamento eseguito in vista del combattimento potrà sfuggire all'occhio dell'avversario ed in conseguenza, all'effetto micidiale del suo armamento.

Le marce di notte, finalmente, hanno anche il vantaggio di dissimulare al nemico movimenti preparatori o di concentramento di forze su di un punto, per attaccarlo ad allieggiare ove meno se lo aspettava.

Durante la guerra di Secessione, nel maggio 1863, il generale sudista Lee, appunto durante la notte, eseguì un gran movimento girante, che gli assicurò una completa vittoria sull'armata federale stabilita attorno a Chancellorsville.

Ecco come andarono le cose: Alla fine dell'aprile 1863, il generale Lee occupava con 60.000 confederati le linee di Frederiksburg e l'armata federale forte di 130.000 uomini era comandata dal generale Hooker. Questi, volendo impadronirsi della posizione occupata dai confederati, stabilì che un corpo di 50.000 uomini fronteggiasse il nemico a Frederiksburg, mentre il grosso delle forze girando la sua sinistra, avrebbe dovuto muovere direttamente sulle sue comunicazioni, presso Chancellorsville. Il piano, ben concepito, fu malamente eseguito, epperò portò ad un risultato ben differente da quello ideato.

Il 30 aprile il generale Hooker, alla testa di 80.000 uomini,

si trovava in faccia alla sinistra di Lee, presso Chancellorsville, a cavallo della strada da Fredericksburg a Gardonsville ed il generale Sedgwick, con 50.000 uomini, fronteggiava Lee a Fredericksburg.

Il generale Lee, edotto dei movimenti del nemico, non tardò ad indovinare le idee di questo e pensò subito trar profitto dalla sua posizione centrale. A tale scopo il giorno 29 egli rinforzò la sua sinistra comandata dal generale Anderson ed il 30 vi si recò egli stesso con tutte le sue forze, non lasciando a guardia delle linee prima occupate che due brigate e 12 cannoni. Quando seppe che i federali avevano scelto una buona posizione a Chancellorsville, disegnò eseguire lo stesso piano che Hooker aveva già operato (contro di lui), e lo attuò dando ordine al generale Jackson di girare il fianco destro del nemico ed addossarlo al Rappahannock, mentre egli, con due divisioni lo avrebbe tenuto a bada di fronte. Tutto ciò fu subito eseguito.

La sera del 30, mentre Lee spiegava le sue due divisioni davanti Chancellorsville, Jackson, con altre tre, iniziò il suo movimento girante ed il mattino del 2 maggio era all'altezza di Chancellorsville stessa sulla destra dei federali, vi lasciò una divisione per ricongiungersi con Lee, e tutte altre due si portò alle spalle di Hooker tra Wilderness e Chancellorsville arrivando alla strada di Orange nelle ore pomeridiane del 2 maggio. Così Hooker che riteneva aver girato il nemico, era stato invece egli stesso girato e la sua posizione era compresa nella linea dei confederati, la quale rappresentava press a poco un angolo retto e le di cui estremità si avvicinavano al Rappahannock.

Lo stesso giorno 2, alle 5 della sera Jackson attaccò il nemico e combatté tutta la notte dal 2 al 3 e tutto il giorno 3; il 3 Hooker abbandonò il campo di battaglia e ripassò il Rappahannock.

Questo risultato fu ottenuto in parte anche per l'innazione del generale Sedgwick che con 50.000 uomini fu impossibilitato per molto tempo da due brigate a continuare la marcia, ma non è men vero però, che soltanto la notte, permise a Lee di ingannare così completamente il suo avversario.

Le marce di notte presentano adunque dei reali vantaggi ma come abbiamo detto precedentemente, esse presentano anche degli inconvenienti; esaminiamoli:

La notte è tempo di riposo e non si può privare l'uomo del sonno senza che questo lo rischi ed anche ammali.

Nei movimenti di notte l'uomo è subito vinto dalla stanchezza fisica, alla quale si accoppia la stanchezza morale, i cui effetti sono perniciosissimi:

Le truppe si orientano male nella oscurità ed agiscono a istinto, marciano lentamente e si stancano di molto;

Nell'oscurità l'ordine è difficile a mantenersi, le distanze si perdono, la coesione sparisce ed interi corpi cambiano di direzione e si smarriscono;

Tali ostacoli più leggeri se impreveduti, possono arrecare ritardi disastrosi;

Un piccolo gruppo nemico, sorgendo all'improvviso, può gettare la confusione nelle file, già disorganizzate, e cagionare dei panichi, i cui effetti sono incalcolabili;

È anche accaduto che delle truppe marcianti di notte, per un semplice allarme si sono fermate ed hanno aperto il fuoco l'una sull'altra.

Dal giornale *L'Incalido Russo*, del 1896, togliamo il seguente esempio:

Nel cominciare dell'agosto 1877, il reggimento Kontais, che occupava le rovine della città di Ani ricevette una sera l'ordine di mettersi immediatamente in marcia per raggiungere il distaccamento di stanza a Bachtadiklar. Questa città è a 48 verste da Ani. Il tempo era cattivo, veniva già una pioggia fine fine ed il suolo era coperto di fango. Una mezz'ora dopo ricevuto l'ordine, il reggimento era pronto a partire: le tende erano piegate e gli uomini in armi, ma fu costretto ad attendere di parecchio la compagnia distaccata in avamposti, perchè gli uomini incaricati di cercarla impiegarono molto tempo a trovare le sentinelle nell'oscurità ed a riunirle.

Quando cominciò la marcia era notte buia ed il disordine principò fin dai primi passi. Durante tutta la notte non percorse che sei verste.

All'alba del nuovo giorno le cose cambiarono e le dodici verste che restavano, furono fatte in tre ore, sicchè le strade fossero cattivissime. Così nella oscurità furono fatte appena due verste al-

l'ora, intera durante il giorno, non ostante la stanchezza della notte passata sotto la pioggia, la marcia continuò con velocità doppia.

Da questo esempio chiaro apparisce che nella notte qualunque operazione acquista uno spiccato carattere di difficoltà e che le marce di notte sono faticosissime e di poca utilità se le truppe non vi sono state abituate con una completa istruzione in tempo di pace.

Ma gli inconvenienti ai quali sopra abbiamo accennato non sono, però, insormontabili.

Il capitano dell'esercito russo Roudzinski, in una pregevole pubblicazione che vide la luce l'anno 1886 portando il titolo *Marce e combattimenti di notte* dice che per mantenere l'ordine e diminuire quanto si può la stanchezza — si devono aumentare le distanze fra le unità, perché le colonne si allungano più la notte che il giorno e si eviteranno per tal modo gli urti.

Nessun ritardo o fermata dev'essere tollerata e producendosi lungaggini cercarne le cause per rimediarvi subito. Infine le diverse unità devono lasciare nei crocevia dei sentieri manni di lanterne cieche, le quali però non sono pratiche che lontano dal nemico.

Durante la marcia, per quante precauzioni si prendano e certo che le colonne si allungano molto, epperò è necessario fare frequenti alti e sufficientemente lunghi per permettere ai retardatori di serrare le distanze. Questa precauzione è poi importantissima quando la strada presenta dei passaggi difficili, nel qual caso è necessario che ogni unità si arresti arrivando in vicinanza di uno di questi passaggi (ponti, strette, ecc.) e non si rimetta in marcia se non quando tutti i suoi uomini l'hanno effettuato.

Per evitare che le truppe marcino a tanton e che sbagliano di direzione è necessario sappiano orientarsi sui punti di riconoscimento che può offrire il terreno.

I fossi, le siepi, i rilievi di terra, che in alcuni paesi delimitano i campi, le strade sono i principali, in specie questo ultimo perché più facilmente si trovano. Marcando lungo una strada riconosciuta di giorno, o ad una piccola distanza da essa, si è sicuri, almeno, di non allontanarsi da una data direzione e di conservare, incontrando il nemico, un orientamento conveniente del suo fronte. Le strade che meglio corrispondono allo scopo sono quelle che possono

designarsi con nomi caratteristici, come strade con argini, strade tortuose, strade selciate, fiancheggiate da alberi, ecc. In una parola quelle che di notte, non si confonderanno con altre che sono negli stessi paraggi.

In mancanza di segni naturali di riconoscimento, si può ricorrere a segni artificiali, fra i quali vanno notati i fuochi e soprattutto i falci. I primi possono essere visti anche dal nemico, epperò a questi sono preferibili i secondi, entrambi però sono di difficile impiego in terreno coperto e quando vi sia vento e pioggia.

Altro mezzo d'orientamento è quello prescritto dal regolamento d'istruzione della fanteria inglese, edizione 1889, e Ogni ufficiale dovrebbe avere con sé una buona bussola a quadrante luminoso per orientarsi di notte. Mancando tale strumento può servirsi dello stello s. Ma orientarsi colte stello ed anche, conosciendo determinati punti, col solo chiaro di luna, è cosa ben difficile e che richiede molto esercizio e qualità visive che non tutti hanno.

Il mezzo migliore per evitare le difficoltà sopra dette è quello di procurarsi delle guide pratiche e sicure.

Durante la campagna del 1877-78, l'esercito russo del Taurus aveva dei reparti di volontari costituiti specialmente per far da guide alle colonne nella notte i quali resero segnalati servizi.

L'assenza di guide esercitate può portare dispiacevoli conseguenze come per esempio lo scacco patito dai russi all'attacco di Erzerum nella notte dal 9 al 10 novembre 1877.

I russi comandati dal generale Heiman, dopo aver forzato il passo di Doye-Bouran, inseguivano l'esercito turco che si ritirava su Erzerum. Giunti in presenza delle opere difensive della città e riconosciutele, il generale Heiman tentò di impadronirsene con un colpo di mano evitando così le lungaggini di un assedio regolare. A tale scopo ordinò che nella notte dal 9 al 10 novembre, fosse attaccato il Top-Dagh ritenuto, con ragione, la chiave della posizione. Destinò a tale operazione 10 battaglioni d'fanteria, 2 batterie d'artiglieria ed 1 reggimento di cavalleria.

Queste truppe si misero in marcia a mezzanotte, in due colonne le quali dovevano attaccare il Top-Dagh da due lati contemporaneamente, ma, non avendo guide che conoscessero la strada, si smarrirono. L'avanguardia della colonna di destra giunse sola alla lunetta

di Medjed, che le era stata assegnata come primo obiettivo, e senza impadronirsi, ma non avendo sostenuta, fu costretta a cedere ad un vigoroso ritorno offensivo del nemico che rientrò nella ridotta, ne più l'abbandono per quanti sforzi facessero i russi onde riprenderla.

Anche con buone guide, però, o sapendosi bene orientare, non si evita il disordine durante le marce di notte, se non con una completa istruzione preventiva, colla quale gli uomini si abstengono a camminare presto ed in silenzio nell'oscurità, a vincere l'indolenza speciale che s'impadronisce di essi in tal momento o si famigliarizzano coll'impressione singolare prodotta dalle tenebre, dal silenzio e dai suoni notturni.

Ad evitare, finalmente, gli effetti disastrosi cagionati da ostacoli impreveduti, che si possono trovare sul cammino da percorrere, è indispensabile informarsi in precedenza, il meglio che si può, della praticabilità della strada e far precedere le marce di notte da una preventiva minuziosa ricognizione della strada stessa ed in ispecie degli ostacoli che presenta.

La poca conoscenza della strada può portare per conseguenza di non trovarsi a tempo al punto fissato, come accadde alla 1^a e 2^a armata russa nel 1812 quando queste vollero opporsi alla marcia di Napoleone su Smolensko. Il *Comandante Slawatski* (1) così racconta l'episodio.

« Nel mese di agosto 1812, la 1^a e 2^a armata dell'ovest, riunite sotto Smolensko, si misero in marcia per sconfiggere Napoleone. La 2^a armata si diresse contro il fronte dell'esercito francese e la 1^a contro il suo fianco sinistro. Il 16 agosto (nuovo stile) la 2^a armata era a Kalan, a trenta verste all'ovest di Smolensko, la 1^a a Poprëtsky e Roudni, a settanta verste a nord-ovest. A Smolensko si trovavano i 15,000 uomini di Kulevski.

In seguito a ciò, Napoleone si era deciso ad attaccare il fianco sinistro dei russi per rigettarli verso il nord ed impadronirsi della strada di Mosca. egli aveva, in conseguenza, portato le sue forze ammontanti a 140,000 uomini al di là del Dnieper, tra Komin e Mohilew, ed era giunto a Korino, a quindici verste a sud-ovest di Smolensko.

(1) Anno 1894, N. 2.

Per la presenza di Ruzski, a Napoleone non riuscì entrare di giorno accinto in Smolensko ma, circondando la città, egli occupò una posizione vantaggiosissima, donde minacciava la strada di Mosca, sulla linea di ritirata dei russi. Questa marcia aveva obbligato i Russi a concentrarsi a Smolensko che bisognava difendere a qualunque costo: la 1^a e 2^a armata vi erano giunte il 17. Per proteggere la linea di ritirata minacciata, la 2^a armata ricevette l'ordine il 18, di occupare la strada di Mosca ed avanzarsi fino al guado di Solovet, mentre la 1^a avrebbe dovuto eseguire un movimento simile, per passare dalla strada di Pietroburgo su quella di Mosca. Per guadagnare tempo e nascondere il movimento al nemico, fu deciso farlo di notte e la 1^a armata partì la sera, in due colonne, su due strade concentriche.

La colonna che seguiva la strada interna era comandata da Toulchikov 1^o e partì alle 8 di sera colla prescrizione di prendere la strada di Pietroburgo fino a Krokotkin poi, dopo aver traversato Polzevo, Tarkhonnovo, Chabino e Kachanovo di guadagnare la strada di Mosca ed aspettare Bredikin. Erano circa 30 verste da percorrere, ma i sentieri che bisognava prendere, traversavano terreni accidentati da numerosi burroni, dei quali due percorsi da fiumicelli con sponde pantanose.

È ben vero che su questi corsi d'acqua esistevano dei ponti in legno ma erano troppo deboli per dar passaggio all'artiglieria e si ruppero. Non potendo farne a meno bisognò ricostruirli e si perdettero del tempo tanto che l'avanguardia non giunse alla strada di Mosca che alle 8 del mattino, non avendo fatto che 20 verste in 12 ore.

L'altra colonna che comprendeva 6 corpi d'armata, si avanzò nell'ordine seguente: in testa il 1^o corpo di cavalleria poi successivamente il 3^o, 4^o e 2^o corpo di fanteria. L'avanguardia si componeva di 3 reggimenti di fanteria, 1 di cavalleria, 1 di ussari ed una batteria a cavallo, e la retroguardia di 7 reggimenti di fanteria, 3 di cavalleria ed una batteria pesante. Il 1^o corpo di cavalleria ed il 3^o di fanteria cominciarono il loro movimento insieme e con ordine, ma il 4^o corpo ritardò ed impedì al 2^o di muoversi allora stabilito. In seguito a tal ritardo una gran distanza separava il 3^o corpo dal 4^o ed i reggimenti di quest'ultimo marciavano molto

lontani gli uni dagli altri, tanto che alcuni perdettero di vista quelli che li precedevano, appoggiarono a destra e si smarrirono. Il 2° corpo che seguiva sempre il 1°, non s'accorse dell'errore commesso e prese ugualmente la direzione sbagliata. Ne risultò che una parte del 1° corpo e tutto il 2° sboccarono, alle 6 del mattino, a Tiedekomov ad una mezza versta da Smolensko, dalla parte del sobborgo Pietroburgo.

Durante questo tempo il maresciallo Ney aveva passato il Dnieper e s'era disposto in battaglia davanti a questo sobborgo. Murat, colla cavalleria di Nassau, di Grouchy e di Montbrun, eseguì delle ricognizioni sulle strade di Mosca e di Pietroburgo. Barclay de Tolly, che per fortuna si trovava a Tiedekomov, constatò immediatamente l'errore commesso dal 1° corpo e risolvè subito di fermare il nemico con una forte retroguardia, per guadagnare tempo e permettere alle colonne russe di riformarsi e riprendere la strada buona. Egli riuscì a nascondere ai francesi le sue intenzioni e potette così evitare una situazione che non era esente di pericoli.

Da quanto abbiamo detto fino ad ora, risulta che le marce di notte si possono fare o per eseguire uno spostamento generale delle truppe, come fece il generale Lee nel 1863, o per eseguire i movimenti preparatori accennati dal von der Toltz, oppure per attaccare improvvisamente una posizione nemica. Nei primi due casi le colonne saranno formate delle tre armi e nello stesso rapporto che nelle marce di giorno. Nel terzo caso, invece, la ripartizione delle truppe nella colonna sarà differente.

La cavalleria e l'artiglieria, tranne casi eccezionali, sono poco utilizzabili nell'oscurità e lo stesso servizio di ricognizione ed esplorazione è meglio affidarlo alla fanteria. Sarà quindi assegnata alla fanteria, la protezione immediata delle colonne ed essa sarà il nerbo principale sia dell'avanguardia che del grosso.

L'artiglieria frammista alla fanteria, non potrebbe che rallentare i movimenti, occasionando disordini grandissimi nel caso in cui la colonna fosse improvvisamente attaccata, epperò essa starà in coda alla colonna stessa e solo piccoli reparti saranno coll'avanguardia e col grosso.

La cavalleria starà anche essa in coda e sarà impiegata specialmente nel servizio di corrispondenza.

Le marce di notte, adunque, sono sovente difficilissime e sempre faticose. Il loro uso quindi dovrà essere molto ristretto. Ma alle volte esse si impongono, sarà quindi forza ricorrervi epperò bisogna mettersi in caso di eseguirle in buone condizioni.

Se le truppe sono ben preparate e familiarizzate alle condizioni speciali di queste marce, se la strada a seguirsi è stata riconosciuta in tutte le sue particolarità, se le misure d'ordine sono state ben prese, le difficoltà di queste operazioni saranno al certo, se non del tutto eliminate, grandemente diminuite.

II

Servizio degli avamposti.

Se a truppe non abituate le marce di notte presentano delle difficoltà, ben più gravi sono per esse quelle del servizio di sicurezza in fermata e cioè del servizio di avamposti, pattuglie, ricognizioni, ecc.

Lo stesso giornale *l'Iuralido russo* che più innanzi abbiamo citato per le marce, riporta un racconto di avvenimenti della campagna turco-russa del 1877, dal quale risaltano le difficoltà ora dette. Riproduciamo le parole stesse del giornale:

« Sorrenti, dice il corrispondente dell'*Iuralido russo*, si è portati a rilevare gli avamposti durante la notte, perchè, agendo in tal modo, si nasconde al nemico il loro posto e la loro forza. Questa precauzione è anzi indispensabile se il nemico è molto vicino.

Coloro soltanto che ne hanno fatto l'esperienza sanno quanto sia difficile procedere in queste operazioni con uomini mai esercitati a tale servizio, in specie quando si opera sopra un terreno sconosciuto e che non si è potuto studiare durante il giorno.

« La 2° e 3° compagnia tiragliatori del reggimento di Novik, arrivato ad An nella notte, impiegarono due ore e mezzo a mettersi in avamposti. dopo qualche giorno, le stesse truppe non impiegavano più di mezz'ora o tre quarti d'ora in questa operazione. So-

renti volte, a giorno fatto ci si avvide che alcune sentinelle voltavano le spalle al nemico e guardavano la *gran guardia*.

« Ho potuto constatare da me stesso, continua lo stesso corrispondente, quanto sia difficile orientarsi la notte quando non se ne ha la pratica. Quantunque avessi compiuto la mia istruzione passando successivamente per tutti i gradi da ingaggiato condizionatamente fino ad alliere io non avevo mai prima della campagna avuto occasione di porre degli avamposti nell'oscurità. Quel giorno funzionavo da comandante di compagnia ed appresi per via l'ordine che la 3.^a compagnia (che era la mia) doveva fare il servizio d'avamposti la sera. Feci subito sellare un cavallo ed andai a riconoscere il terreno. Impiegai quasi due ore a percorrere la linea che dovevamo occupare ma quando ritornai, ero convinto di conoscere tutti i dettagli. Quale non fu dunque il mio sbalordimento allorché la sera, dopo aver camminato per circa mezza volta in mezzo alle tenebre, alla testa della mia compagnia, io mi accorsi di essermi completamente smarrito. Io non riconoscevo più nulla: un cumulo di terra insignificante mi sembrava una collina, una piega del terreno, alla quale non avevo neanche badato durante il giorno, mi sembrava un profondo burrone. tutta la mia sicurezza svanì e quando, dopo molti tentennamenti, giunsi al punto che dovevamo occupare io misi i miei posti un po' all'azzardo. E fu ben peggio quando volli verificare la loro posizione: la ricerca di ognuno d'essi fu per me un lungo lavoro e mi successe di oltrepassare più volte la linea delle sentinelle, non fu che all'alba che potetti ritrovare la mia *gran guardia*.

« È probabile che molti altri ufficiali siano passati per le stesse vicissitudini.

« Il nostro distaccamento essendo poco numeroso, il turno di guardia capitava quasi ogni due giorni, quindi sino dal finire della seconda settimana tutto era cambiato ed io mi sentivo tanto franco la notte che il giorno, i miei occhi si erano abituati a distinguere l'apparenza dalla realtà, le mie orecchie si erano familiarizzate con l'eco notturno ed io non poteva pensare senza corridero alle trisvolazioni del mio debitto.

« L'inclorazzo dei soldati è molto più grande di quello degli ufficiali; nei primi tempi, l'uomo posto in sentinella guarda innanzi

a sé, ma non scorge né vede niente: egli prende una pietra per uomo che si nasconde, il rumore fatto da un topo per il passo di un nemico; se questo poi compariace realmente, egli perde la testa e per quanto sappia in teoria ciò che deve fare, non si ricorda di nulla in pratica.

« Sul cominciare del settembre 1877, delle spie vennero ad informarci che Mikier-Ali capo dei partigiani turchi, aveva l'intenzione di assalirci alle spalle, durante la notte, passando fra la città di Karmal ed il villaggio di Barakhar.

« Questo attacco era tanto più facile inquantoché tutto l'intervallo fra queste due località non era occupato. Io ricevetti l'ordine di mettermi in imboscata presso Barakhar con un distaccamento di volontari.

« Conoscevo bene il terreno ed ero abituato ad orientarmi, dimodoché al cader del giorno occupammo senza difficoltà il sito indicato.

« Misi cento uomini in fila catena di tiratori e tenni il resto in colonna, più indietro: infine, essendo l'oscurità profonda tanto che non si vedeva a quindici passi di distanza, mandai avanti tre sentinelle doppie.

« Sperando ricevere Mikier-Ali ancora meglio del 28 agosto, io avevo proibito alle sentinelle di sparare, ed esse dovevano ritirarsi non appena avessero visto qualche cosa d'insolito. Dopo mezz'ora appena una sentinella venne a prevenirmi che si vedeva a poca distanza la cavalleria nemica, che si sentiva il passo dei cavalli e che un attacco era probabile. Feci armare i fucili ma detti l'ordine alla catena di non tirare che al mio comando. Attendemmo molto tempo, ma nulla compariva e le sentinelle restavano sempre al loro posto. Impazientito, fui per mandare un alliere a vedere cosa succedeva e questi ritorno dopo mezz'ora portando un insulto. Egli mi spiegò che le sentinelle avevano preso per cavalleria una linea di rocce situate in avanti a piccola distanza, al di là di un ruscello e che la nebbia sospesa sopra l'acqua scopriva ad intermissione. Il rumore inteso dalle sentinelle era stato fatto da tre bu-lah fra i quali si trovava quello preso. »

Dall'or citato esempio si vede come possono accadere frequenti gli errori durante la notte, e quali conseguenze se possono derivare.

In giorno anche una recluta può fare il servizio di avamposti, ma di notte la cosa è ben differente.

È molto difficile insegnare agli uomini ad ascoltare, a guardare, a non lasciarsi avvicinare all'improvviso e ci vuole molta pratica per sapere, anche di giorno, caricarsi a terra in tempo, scivolare fra le disuguaglianze del terreno, distinguere un uomo che si avvanza strisciando, armare il fucile senza far rumore e soprattutto non perdere la testa in caso di sorpresa.

Dalla caparità e dal sangue freddo degli uomini che si trovano agli avamposti possono dipendere le sorti di un combattimento.

Così durante la guerra di Secession, quando nel maggio 1863 il già nominato generale Jackson, attaccò all'improvviso la divisione Devens, all'estrema destra dell'esercito federale, gli avamposti di questa divisione, che erano in un bosco ma troppo prossimi al corpo principale, si ritirarono in tal disordine sui reggimenti della gran guardia, che questi presero le armi, ma non poterono resistere all'urto dei fuggiaschi e furono rigettati sul resto della divisione la quale travolta anch'essa nella fuga si precipitò verso Chancellorsville ed il Rappahannock, trascinando seco artiglieria, carri ambulanza e gettando il disordine fino nelle riserve dell'esercito.

Ed un altro esempio ce l'offre il combattimento di Kizil-Tapa della campagna turco-russa, avvenuto il 13 agosto 1877, così raccontato dallo stesso giornale *l'Incedido russo*:

« La collina di Kizil Tapa era occupata, nella notte del 12 al 13 agosto, dal terzo battaglione del reggimento d'Imèrétie, che aveva due compagnie in avamposti. Fino alle tre del mattino tutto fu calmo, ma verso quest'ora, si intese un rumore di voci e di cavalli. Tali avamposti credettero che fosse una nostra pattuglia e non vi prestarono alcuna attenzione. Dopo qualche minuto s'intese chiaramente l'avvicinarsi di una trappa, qualche colpo parti e subito un gruppo di cavalieri comparve vicinissimo alle nostre sentinelle. Erano due sottili di montagnoli nemici, che portavano dei cacciatori in groppa. Questi cavalieri attraversarono rapidamente la linea delle nostre sentinelle, poi, dopo aver fatto fare piede a terra ai cacciatori, fecero dietro-front per attaccarli alle spalle. Per tal modo le nostre due compagnie, circa 300 uomini, non avevano potuto fermare due sottili di montagnoli e s'erano lasciate sorprendere

completamente. Questo non sarebbe avvenuto, se ci fossero stati, avanti alla linea di sentinelle, dei posti staccati, o se i nostri uomini non avessero ignorato, non già la teoria ma la pratica del servizio degli avamposti di notte ».

Se gli uomini sono invece bene istruiti in questo ramo, possono rendere segnalati servizi. *L'Incedido russo* così continua:

« La cosa andarono ben diversamente nel combattimento della grande Yaghnia, il 1° ottobre 1877. Si vide allora quello che si può ottenere da uomini esercitati.

« Allorché i turchi ebbero abbandonato Kizil Tapa, la grande altura di Yaghnia ritornò per la quarta volta in nostro potere e decidemmo di non lasciarla più riprendere. A tale scopo si costruirono su questa altura dei trinceramenti, dei quali fu affidata la difesa ad un distaccamento composto del 3° battaglione del reggimento granatieri del Tiflis, di quattro pezzi della 5ª batteria della brigata d'artiglieria granatieri del Caucaso e di un secondo battaglione somministrato alternativamente dal reggimento di Tiflis e da quello di Magaria. I Turchi erano molto prossimi a noi e non avevano messo avamposti regolari, ma solo dei piccoli posti staccati, sul declivio della collina.

« Al quartiere generale turco, si riteneva che la grande Yaghnia non fosse occupata che da Casacchi, ed in conseguenza, credendola debolmente difesa, Mouktar-Pa ha risolto riprenderla con un attacco improvviso. Destino per questa operazione sei battaglioni e tre cannoni da campagna, ordinando alle batterie di posizione di Kizil e della piccola Yaghnia, di sostenere queste truppe nell'attacco.

« Alle tre del mattino, il corpo nemico si riunì a Vizinkevo ed alle 4 si mise in marcia.

« Gli uomini che componevano i nostri piccoli posti bene assuefatti al servizio di notte, riconobbero quasi subito, non ostante l'oscurità, l'approssimarsi del nemico. Essi ne avvisarono senza ritardo il maggiore Ulanovitch, comandante il 3° battaglione del reggimento granatieri di Tiflis, e, senza perdere d'occhio il nemico, si ritirarono verso i trinceramenti che coronavano la grande Yaghnia.

« Il maggiore Ulanovitch vecchio ufficiale del Caucaso, dopo essersi assicurato che il rapporto dei piccoli posti era esatto, informò

della situazione il generale Chikon e mandò a prevenire la guarnigione a difesa delle trincee che un attacco era imminente. Ognuno andò subito al suo posto di battaglia senza tirare un colpo di fucile e senza far rumore, per evitare che il nemico s'accorgesse di essere stato scoperto.

E i Turchi, che credevano sorprendere, fecero avanzare una lunga catena di tiratori sostenuta da reparti in ordine chiuso. Essi camminavano con tutte le precauzioni possibili, aggrappandosi come gatti a tutte le minime sporgenze della china. Il maggiore Ilanovitch li lasciò avvicinare fin quasi a toccarsi poi tutto ad un tratto li uccise con un fuoco micidiale. I Turchi si ritirarono in disordine ma la fuga non li salvò, giacché in quello stesso momento il 3° battaglione granatieri di Mingrelia arrivava alle trincee per rilevare quello di Tiflis. Il comandante di questo battaglione fece eseguire una salva contro i Turchi, si precipitò su essi alla baionetta e li uccise fino quasi all'entrata del loro campo.

Il nemico ebbe in quest'occasione più di 500 morti, di cui sei ufficiali, ed un numero considerevole di feriti. Le perdite nostre furono insignificanti. Inoltre, i nostri granatieri s'impadronirono di una quantità di fucili, casse di cartucce, cavalli, ecc. I rapporti ufficiali Turchi provano che questo combattimento produsse una impressione terribile sull'esercito di Mouktar-Pasha.

Ciò dimostra che di notte non bisogna fare grande assegnamento sul fuoco, ma fatta qualche salva per ottenere l'effetto della sorpresa, passare subito all'arma bianca ed attaccare decisamente alla baionetta.

Dagli ultimi esempi considerati, consegue che è assolutamente necessario esercitare di notte gli uomini nel servizio di atamposti.

Tutto quanto è stato finora accennato concerne il servizio di atamposti stabili; per quanto poi riguarda le pattuglie e le ricognizioni, le difficoltà sono molto maggiori e quindi è maggiormente necessaria un'accurata istruzione per gli uomini che debbono eseguirle.

In giorno le ricognizioni debbono essere fatte dalla cavalleria, ma di notte è la fanteria che deve essere usata in queste operazioni. L'oscurità è un ostacolo molto più grande per il cavaliere che non per il fantaccino, il quale ultimo possiede, fra gli altri, due vantaggi importanti dal punto di vista speciale che r'interessa: egli è poco visibile e passa dove il cavaliere non oserebbe arrischiarsi.

Anche nelle rive pianure dove di giorno i piccoli posti sono dati indistintamente alla cavalleria, all'annottare è bene spingere della fanteria sulle strade o sui sentieri davanti alla cavalleria.

La fanteria può osservare un silenzio più rigoroso e si muove più facilmente. Sul fare del giorno la fanteria si ritirerà e lascerà che la cavalleria adempia il suo compito.

Nella campagna del 1877 nell'Asia Minore i Russi fecero frequentemente uso della fanteria nelle ricognizioni di notte e sempre con risultato felice. Più di una volta le pattuglie penetrarono nelle linee di atamposti nemici e stante la loro abitudine ad un tale servizio, mai nessuna di esse si è trovata a mal partito.

È solo colla pratica dunque che il soldato può acquistare le qualità necessarie per eseguire con vantaggio queste operazioni di notte.

(continua)

BELTRAMI ETTORI

capitano d'artiglieria

CORSE MILITARI E CAVALLI DI PURO SANGUE¹

—

Il capitano Forte chiude un articolo da lui pubblicato sotto questo stesso titolo sulla *Rivista Militare* dello scorso dicembre dichiarando che, siccome sono molti quelli che fanno propaganda delle nuove idee, riteneva utile averne espresse delle differenze per mantenere salde le buone discipline che abbiamo apprese dai nostri vecchi e che dobbiamo conservare scrupolosamente.

Concedo completamente che dalla cortese e appassionata discussione sorgano i migliori apprezzamenti, ed è per ciò che mi accingo alla mia volta a rispondere al citato articolo, non concordo in quel desiderio di scrupolosa conservazione delle discipline apprese dai nostri vecchi. Né con questo credo di mostrarmi meno che reverente alla memoria di valorosi soldati e di egregi ufficiali, ma il sentimento di reverenza e gratitudine per quanto fecero i nostri predecessori non ci deve chiudere la via al progredire, né far temere di esporre anche qualche idea contraria a quelle da loro caldeggiate.

¹ Per debito d'imparzialità pubblicammo questa risposta al suo scritto inserito in questa *Rivista*, facendo le nostre riserve sul concetto che vi siamo esposti.

Se alcuni grandi principi dell'arte militare sorvolano i tempi e sono tanto veri oggi come all'epoca di Napoleone, di Federico, di Cesare, di Annibale, di Alessandro, quest'arte però è troppo collegata all'evoluzione sociale, ai progressi meccanici, al trasformarsi delle condizioni topografiche per poter rimanere stazionaria, solo per brevissimo tempo, nelle sue molteplici estrinsecazioni.

Se dunque è vero quanto osserva il capitano Forte che il grande Imperatore ed i suoi generali fecero le loro campagne su cavalli del Limousin o del Tarbes benché già vivessero gli antenati dei nostri puro sangue, non è men vero però che a quei tempi non esistevano ancora le armi a tiro rapido od a lunga gittata. E come appare giusta considerazione che il cavallo v'è stata sempre la vera arma della cavalleria, così sorge spontaneo il dedurre che ad armi perfezionate si debbano contrapporre armi per quanto si può perfezionate, al rapido tiro rapidi cavalli, alle lunghe gittate cavalli che sappiano galoppare a lungo.

Nel resto perché al momento Napoleone guardò con indifferenza l'importante invenzione di Fulton e le esperienze da lui fatte sulla Senna col primo battello a vapore, se ne potrebbe arguire che se Napoleone visse ai nostri giorni vorrebbe servirsi di una flotta a vela?

Aggiungiamo che il puro sangue, che allora producevasi solamente in Inghilterra, doveva essere colpito dall'avversione che Napoleone aveva per ogni provenienza inglese e compreso quindi nella legge sul blocco continentale. Aggiungiamo che quella produzione anche nella madre patria non era ancora abbastanza numerosa da poter essere presa in seria considerazione per l'uso militare, e finalmente che la nostra questione deve aggirarsi sul cavallo più adatto per la generalità degli ufficiali dell'arma e per un certo numero di cavalieri scelti, che possano seguirli nelle rapide perlustrazioni, mentre per mezzo del rinzaffamento delle razze comuni cercheremo di avvicinare più che sia possibile a quel tipo anche il tipo del cavallo di truppa, e non già a dare arrestare a dedurre con esempi storici qu'il sia la miglior cavalcatura per supremi condottieri degli eserciti.

Per quest'ultima considerazione credo inutile aprire col mio egregio collega una discussione a fine di esaminare quanti quarti di

sangue avessero i cavalli che il Re Vittorio Emanuele montò nelle campagne della nostra indipendenza: ma ricorrendogli la citazione gli ricorderò che quell'uomo, il quale, oltre essere un gran Re, fu anche un gran conoscitore di cavalli, fu il primo grande importatore ed allevatore del puro sangue in Italia. Questo fatto, che dimostra sotto qual punto di vista quella mente sagace considerasse lo scopo della produzione ippica, mi pare che abbia molto maggior valore dell'indagare il movente che in questa o quella occasione può avergli suggerito di farsi insellare piuttosto l'uno che l'altro cavallo della sua scuderia di servizio.

Una considerazione storica la quale non mi pare che debba molto preoccuparci è quella che in diverse esposizioni di quadri a Parigi, l'anno scorso, vi fosse un solo quadretto che rappresentava un generale francese in corsa montando un puro sangue. Ma, dal momento che qualcosa dobbiamo domandare al passato, volghiamo la nostra *Revista Militare* di ventisette anni fa.

In essa è riportato dal *Kamerad* l'apprezzamento di un ufficiale austriaco sul nostro giovane esercito, che egli si ostinava a chiamare piemontese. Quel breve studio ha in qualche numero il carattere degli avvertimenti che da Berlino inviava il colonnello Stöckel prima del '70, tendeva cioè a far sì che il proprio paese si misurasse al suo giusto valore il probabile avversario dell'indomani. Infatti l'anonimo corrispondente del periodico militare viennese riconosceva che in un tratto di tempo incredibilmente breve, coi pur eterogenei elementi noi eravamo riusciti a creare un eccellente esercito. Altamente lodava lo spirito e la disciplina, procedendo a dare un giudizio sulle singole armi, dopo aver affermato che il bersagliere era il « soldato perfetto » al paragone di qualsiasi truppa d'Europa, proseguendo col dire che anche della fanteria non si potevano fare che lodi e che i reggimenti di essa, che aveva visti manovrare al campo di Somma, gli erano apparsi « egregiamente istruiti », largheggiando pure di encomi per l'artiglieria: cui faceva solo qualche appunto di dettaglio, terminava per contrapposito con un giudizio piuttosto severo sulla nostra cavalleria e specialmente sul suo modo di cavalcare.

Questo giudizio, espresso da un ufficiale di cavalleria austriaco all'epoca in cui Felsenheim dava a quella cavalleria il nuovo impulso,

che le fruttò il supremo onore di servir di modello alle successive innovazioni del vincitore della campagna di Boemia, non deve far ribellare il nostro amor proprio. Benché toccato alquanto sul vivo, ma ci deve far mirare al più supremo interesse di un esatto squadrato. A questo supremo interesse « ispirarono anche allora diversi nostri ufficiali, che nelle colonne della *Preseranza*, del *Giornale* e del *Trattato* pur ricordando con nobile orgoglio che dal '64 al '69 ogni scontro fra cavalleria italiana ed austriaca era riuscito col vantaggio della prima, non sdegnarono di prendere ad esame quanto vi fosse nella critica dell'ufficiale austriaco che potesse far pensare se questo vantaggio ci erano equamente garantiti dalle nuove esigenze, che cominciavano ad accentuarsi nell'arte militare. E noi di essi accenna, deplorandolo e essere fra noi invalso l'uso di risparmiare il galoppo più che si può, di modo che si va talvolta alle manovre con cavalli che non hanno mai galoppato. « L'uso del galoppo molto limitato in manovra e, quando adoprato, solo per brevi tratti: le lunghe marce senza nemmeno fare un tempo di tratto: la pinguiccia dei cavalli ritenuta come prova della buona tenuta di essi e come una delle più belle caratteristiche di un reggimento: sono infatti discipline che oggi riconosciamo tutt'altro che pratiche, ma cui pure ha dovuto sottostare chi non è più tanto giovane. Ma poi notevole è quanto replica in un articolo della *Preseranza* un altro anonimo ufficiale, il quale probabilmente non conoscendo il periodo di trasformazione, in cui era entrata dopo il '69 la cavalleria austriaca, accenna di propria iniziativa alla necessità di simili trasformazioni colle seguenti parole: « L'equitazione che praticasi attualmente nei nostri reggimenti, se ha un difetto, quello si è di accostarsi ancora troppo alla scuola tedesca, io vorrei, anziché renderla maggiormente rassicurata, che essa fosse più decisa, e che si lasciasse più largo, rinvoltito, andature di fianco, galoppo in carriera, rinvoltito occupandosi invece specialmente di salite, fossi e siepi, di passare per terreni accidentati, ecc. ecc. »

L'evoluzione in questo senso è stata la caratteristica di tutte le cavallerie da quell'epoca in poi, eppure vi sarebbe ad arguire che l'ultima parola non sia stata ancora detta o almeno costantemente tradotta in fatti al proposito, poiché solo quattro anni fa il generale principe di Hohenlohe nei suoi *Discorsi sulla cavalleria* lamenta

che si prenda per dell'equitazione pratica ciò che non è che un raffinamento in vista dell'ispezione, un raffinamento, che abbruttisce e rovinando i cavalli durante il preteso addestramento in maneggio li rende poi meno atti al lavoro attraverso la campagna.

Il capitano Forte mi osserverà che io ho speso anche troppe parole e citazioni per provare una cosa di cui egli stesso si mostra convinto benché condizionalmente delle nuove esigenze cioè dell'equitazione militare. Ma se il rispetto per nostri vecchi e per le loro buone discipline ci autorizza a cambiare lo scopo che ci dobbiamo prefiggere nella nostra equitazione in vista di un più spigliato modo di manovrare, perché dovrà impedirci di avere anche dei cavalli, che essi non avevano, e che sembrano più rispondenti al nuovo scopo? Perché cominciare a chiamare violato quel rispetto precisamente dal punto dove il mio egoismo cautelata regola di non dover più seguire, anzi di doverci addirittura opporre alla corrente innovatrice? Perché, sempre invocando il passato contro il presente, egli cita il nome di sette presunti mezzo-sangue, i quali sono stati visti galoppare brillantemente innanzi alla fronte delle nostre Brigate e Divisioni di cavalleria? A dire il vero sopra un paio di essi avrei da osservare che avevano una speciale antipatia per qualsiasi ostacolo, ma per un paio che si dovrebbero cancellare, cento e cento altri se ne potrebbero aggiungere, che furono e sono eccellenti cavalli, benché non iscritti sulle stud-book. Ma se sulle migliaia di questi cavalli se ne possono trovare delle centinaia dotati di eccellenti qualità, ciò forse infirma che il puro-sangue possa avere di massima qualità ancor superiori ed in un numero di prodotti proporzionalmente superiore a quello delle altre razze?

Ma veniamo ormai agli argomenti tecnici ed alle questioni di fatto su cui l'autore basa i suoi appunti contro l'istituzione delle corse militari, quelle è stata attaccata fra noi, e sui cavalli di puro-sangue, che in vista di esse corse sono stati o saranno per essere acquistati dai nostri ufficiali.

Gli acquisti già fatti egli li giudica addirittura scadenti anche come cavalli da corsa o tanto al più solo buoni per corse piane di breve distanza.

Potrei citare Lady-Constance, che ritornata al di là delle Alpi in agusto alla compra fattane da un proprietario di scuderia francese,

la compensava dell'elevato prezzo sborsatone colla vincita di diversi importanti steeple-chases; ne per conseguenza giudicherei tanto di scarto Miss-White, che a Varese nel Premio del Lago (Steeple-chase di 3000 metri) batté per il posto la stessa Lady-Constance, potrei citare Hellenica, che ha una carriera assai onorevole, in questi ultimi tre anni avendo corso 53 volte, giungendo 15 volte prima e 21 volte piazzata, talché, sopra tale numero abbastanza consolatore di corse per la maggior parte in ostacoli e su lunga distanza, uno 7 volte non è giunta fra i primi tre, il che sarebbe capitato quasi sempre ad un cavallo che fosse proprio stato scadente. Nè mi pare che sia da relegarsi in questa sprecata categoria Flirt II, acquistata da un nostro ufficiale nel 1888, mentre nel 1887 essa aveva vinto in Francia 8 steeple-chases, guadagnando pel complessivo valore di oltre 21 mila lire. In diversi altri cavalli posseduti da ufficiali potrei pure dimostrare, nient'altro che citandone le *performances* che sono tutt'altro che scadenti, almeno se giudicati ad una stregua meno severa di quella invocata. Ma pur concesso che tale stregua sia la giusta e che sia sufficiente *performance* solo una vittoria nel Gran National di Liverpool o nel Gran Steeple-chase di Auteuil, perché Roma non fu fatta in un giorno se ne dovrebbe dedurre che di Roma non si fosse dovuto parer nemmeno la prima pietra?

E ben sapeva il Ministero, se altri si faceva illusioni al proposito che la cosa doveva sorgere gradatamente, che 3 o 6 premi di 1500 lire l'uno, non potevano spingere dall'oggi al domani un centinaio di ufficiali a saccheggiare le scuderie di Chantilly o di Newmarket, esportandone i più rimarchevoli pensionari. E nemmeno l'improvvisa istituzione di più forti premi avrebbe potuto dare risultati notevolmente superiori, e quindi stata saggia misura il eliminar prima, per così dire, all'attenzione e l'unimare gradatamente lo spirito d'emulazione, talché il più ricco programma di quest'anno trova già l'ambiente preparato. La qualità e quantità dei cavalli che prenderanno parte alle corse militari seguiranno così quella scala ascendente seguita dal puro sangue in genere coll'incremento del turf in un paese.

L'autore dell'articolo preso ad esame prosegue coll'esporre ciò che gli ufficiali hanno fatto dei cavalli di puro sangue da loro acquistati.

« Molti di questi cavalli, esso dice, sono stati tenuti dai proprietari per il solo scopo di correre con essi il Military. Per farli accettare quali cavalli di servizio li hanno montati qualche volta in tutto in coda alle squadre, ecc... »

Io credo che questi « molti » non si ridurranno che a pochi quando se ne dovrà detrarre diversi dei quali posso dar per certo che furono adoperati in ogni guisa, in esercitazioni tattiche e di piazza d'armi, in manovre di vario genere riviste, funerali, ecc. Cito a memoria Italia, Savoie, Maharajah, Iolanda, Felice, Bever, edile, Maraboni, Roseda, Fede, Lussaro, Facenza, Florentine, La Sconda, Dario, San Martinello, Rosina, Gennaro, Tribuno, Sarcopante, Savona, Reclamo, Galopade, Iva, Ballabocca, Dorio, Vighi, mare, Oliva, Sinfio, Sulferrino... e uno a qualche giorno fa se mi sarei creduto autorizzato ad aggiungerne diversi appartenenti ad un ufficiale, che non possedendo da parecchi anni che dei puro sangue deve necessariamente aver prestato con essi tutto il suo servizio. Ma dal momento che il capitano Forte, pur ammettendo che quell'ufficiale abbia fatto con un puro sangue in maneggio le piccole volte in rivista, afferma però che esso non è riuscito a comandare il proprio reparto in piazza d'armi che alla meglio (cortese appunto di alla peggio) così non reputando opportuno discutere niente apprezzamento preferisco tralasciare di citare ancora una decina di nomi, piuttosto che citarne di quelli che al mio collega possano sembrar discutibili. Sono in compenso autorizzato ad assicurarlo che se quell'ufficiale non disimpegna che alla meglio il suo compito di comandante di reparto la colpa fu certamente tutta sua e non dei suoi cavalli di puro sangue, i quali, rinunciando ad ogni volontà personale, andarono al passo quando egli credeva di dovere andare al passo, trottarono quando egli volle trottare, galopparono e saltarono quando egli volle galoppare o saltare, senza farsi nemmeno straripare per andare più adagio, né sperciare per andare più leati di quanto egli desiderasse.

A proposito però del servizio fatto o non fatto con cavalli di puro sangue, trovo citati un esempio che a prima vista può certamente impressionare. « Nell'anno 1888 in una Brigata di cavalleria vi erano cinque cavalli di puro sangue e di quelli che avevano corso benissimo in varie occasioni vincendo dei premi. La Brigata partì

per le esercitazioni di avanscoperta, e nessuno degli ufficiali non solo non si servi del suo puro sangue, ma non lo condusse neppure alle manovre... »

E che alcuni puro sangue siano stati lasciati in guarnigione è avvenuto a quanto mi si assicura anche durante le grandi manovre del 1890 nell'Alta Italia. Anche altri vi abbiano preso parte, ed attiva, come per esempio Maharajah.

Cio però mi sembra soltanto indicare che i proprietari di questi cavalli si lasciarono vincere forse da soverchio timore dei pericoli accidentali, che campi e manovre presentano indistintamente per tutti i cavalli senza distinzione di razza, ma perché quei cinque cavalli non intervennero alle manovre del 1888 come altri ne furono esentati da quelle del 1890 non viene per nulla ad essere suffragato il concetto che, se effettivamente vi fossero stati condotti, vi avrebbero fatta men che eccellente prova. Quanto più un cavallo è caro (sia materialmente o solo moralmente) tanto più è naturale la tendenza a volerlo tener garantito dall'imprevisto e questa tendenza si va maggiormente accentuando dopo l'istituzione del cavallo di carica. Il capitano Forte domanda:

« È che vale avere tre o quattro razette che fanno bene o male una corsa di 2000 metri, quando l'indomani per prender parte all'istruzione ai campi, alle manovre, si deve chiedere al Ministero l'uso del cavallo di carica? »

Partirebbe da questa osservazione che l'aver un cavallo di carica fosse un fatto eccezionale dei proprietari dei cinque cavalli di puro sangue citati sopra. Non sono invece ormai rare le occasioni in cui sopra interi Reggimenti e Brigate la maggior parte degli ufficiali inferiori si presenta montata su cavalli di carica. Non è qui il caso di passare a discutere il pro ed il contro del sistema adottato: mi giova soltanto affermare che dagli effetti di questo sistema non se ne devono trar deduzioni piuttosto contro l'una che contro l'altra razza, perché le cause del fatto sono invece a ricercarsi in tutt'altro ordine d'idee. Fra i numerosi cavalli puro sangue di servizio che alla mia volta ho ricordati la maggior parte hanno fatto ed egregiamente fatto, campi e grandi manovre e numerosi campi e grandi manovre hanno pure preso parte i cavalli di quella scuderia, che ho dovuto tralasciare nell'enumerazione ne hanno avuto bisogno

di quelle cure speciali, ne di quelle condizioni artificiali, che taluno ritiene necessarie, attribuendo al puro sangue quello che è solo attribuito al cavallo (qualunque esso sia) durante il periodo di un regolare intrenamento.

Ma se il cavallo di puro sangue non differisce dagli altri per la cura che richiede, esso più di ogni altro cavallo dopo aver fatto lunghe marce sarà in grado di prendere un allegro galoppo e di sostenerlo immensamente più a lungo attraverso qualunque terreno. Finché (chiedo venia se debbo ripetere cose notissime) non si apporrebbe al giusto conto che nelle corse vedesse soltanto una prova di velocità, mentre invece esse valgono essenzialmente a provare la resistenza. Il cavallo che non sia resistente non sostiene la massima andatura che per alcune centinaia di metri la corsa del resto non è che il *redde-rationem* di quel periodo di preparazione, che è poi lo stesso una continuata prova di salute, di mezzi, di resistenza ad un faticoso lavoro ed in paragone della prova di resistenza data dall'intrenamento, confermata dalle corse, non riesce che banalissimo qualunque fatica di lunghe, continue e per quanto si voglia accelerate marce.

Dobbiamo poi aggiungere che anche la velocità in se stessa, come sopra avevamo da osservare, è qualità tutt'altro che trascurabile avanti alla rapidità di tiro delle armi attuali, tutt'altro che trascurabile avanti alle cavallerie che potremo aver contro, montate in genere su cavalli più veloci dei nostri e che ad esplorare sui nostri fianchi ed alle nostre spalle potranno gettare pattuglie montate addirittura su cavalli di puro sangue. La velocità è qualità tutt'altro che trascurabile nel cavallo dell'ufficiale subalterno che voglia arditamente pattugliare; è qualità non meno importante nel cavallo del capitano che in un combattimento in cui lo squadrone si trovi ad agire autonomo, deve coordinare l'azione dei suoi plotoni; è qualità più che importante nel cavallo dell'ufficiale superiore ed anche generale di cavalleria, che da un istante all'altro può trovare opportuno l'accorrere a far sentire il proprio impulso diretto sull'uno o sull'altro punto del fronte di battaglia.

La cavalleria non si comanda stando alle sue spalle ma si comanda avanti; e per tenersi a ciò senza rallentarne l'azione senza far perdere istanti preziosi, fa spesso d'uopo che durante una

più evoluzione, il cavallo del comandante sia tanto più rapido da percorrere nello stesso tempo il doppio ed il triplo dello spazio, che dovrà esser percorso dalle sue truppe, onde a movimento compiuto a schieramento eseguito, queste non rechino invano collo sguardo chi deve essere la loro guida suprema.

Dovendo agire in unione delle altre armi il comandante della cavalleria deve tenersi sempre al corrente dell'andamento del combattimento per essere in grado d'intervenirvi opportunamente. Ora per sorvegliare tale andamento egli non potrà rimanere sul sito di aspettativa, ma in altri punti del fronte di battaglia; e siccome i momenti opportuni passano rapidissimi (tanto più rapidi oggi che sotto la meno decisiva azione delle antiche armi da fuoco) così è evidente che il comandante della cavalleria, il quale ha riconosciuto dall'andamento del combattimento che il momento d'intervenire è giunto, deve dal luogo ove si trova, accorrere celerissimo per recarsi alla testa della sua truppa, onde non giungerci quando il momento opportuno sia già passato. E comandante di cavalleria, che agisce in unione di una o di ambedue le altre armi, può trovarsi l'ufficiale di qualunque grado, dal comandante i grandi reparti dell'arma al comandante del mezzo squadrone ed anche di un solo plotone occasionalmente di scorta all'artiglieria o di fiancheggiamento ad un reparto di fanteria.

Ma ci siamo forse anche troppo dilungati per dimostrare un fatto così ovvio che se per desiderando di potere, col miglioramento delle nostre armi, aumentare un giorno la velocità delle andature regolamentari per cavalli di truppa, dovremo però nello stabilire delle andature tenerci sempre nei limiti imposti dalla qualità media di detti cavalli per cavalli degli ufficiali invece la maggior velocità e la potenza di resistere più a lungo e ripetutamente nella massima velocità, quanto più individualmente sviluppate, ci creeranno sempre maggior numero di coefficienti al successo.

In campagna si marcia talvolta giorni e settimane senza combattere e talvolta un combattimento si risolve in pochi minuti: ma è in quei pochi minuti che tutto si decide, e per venire a quella decisione che si sono fatte le lunghe e continue marce, che siamo entrati in campagna, che abbiamo fatto tutta la preparazione del tempo di pace.

Anziché dunque porre velocità e resistenza a paragone fra loro per decidere quale delle due sia più necessaria nel cavallo dell'attuale mi pare più esattamente risolta la questione col dire che ambedue le qualità sono imprescindibilmente necessarie. L'assoluto predominio che, per l'accoppiamento di queste due qualità, si è acquistato il puro sangue nelle tute sul turf, conferma adunque che in esso e quanto più occorre avanti alle esigenze della guerra moderna.

Ma, poco propenso al puro sangue in genere, l'autore rivoltella con più vivaci attacchi contro il puro sangue nato in Italia, non solo contro quello che è già nato, ma evidentemente anche contro quello che nascerà.

Infatti così si esprime:

« Ma i cavalli inglesi e francesi, nati ed allevati in quei climi arrivati all'ideale della perfezione per mezzo di continui e ripetuti accoppiamenti in purezza o con allevamento e ginnastica funzionale speciale ben applicata, sono gli stessi dei nostri pochi puro sangue nati nella piana di Pisa, nella Maremma toscana, a Padova, a Udine? Senza parlare dei nati ed allevati sulle ultime pendici delle Alpi, in Sicilia o a Caserta. »

« Ed è cogli scarti di questi cavalli puro sangue nati in Italia, ai quali non è rimasto che il nome o la pelle di cavallo, talmente ne è trasformato lo scheletro, con i segni più manifesti della decadenza della specie che noi dobbiamo rinunciarci degnamente ecc. »

« Dovessi considerare alle pendici delle Alpi Sanasina, come indubbiamente è sul versante dell'Appennino Poggionmontone » di cui prodotti sarebbero perciò addirittura relegati nella categoria della quale non si dovrebbe nemmeno parlare? »

Siccome non divido l'idea sull'opportunità di stendere il velo del silenzio sopra prodotti, dei quali si sono occupati anche i giornali esteri, così mi si voglia addirittura permettere un'analisi alquanto minuta sull'apprezzamento testé riportato.

« ... i cavalli inglesi e francesi nati ed allevati in quei climi... »

Ma è forse il clima d'Italia così contrario all'allevamento del cavallo?

« ... arrivati all'ideale della perfezione per mezzo di continui e ripetuti accoppiamenti in purezza... »

Ma crede forse l'autore che in Italia si chiami puro sangue ciò che non lo è? E che si voglia far passare per puro sangue un cavallo nella genealogia del quale fosse una sol volta mancata la purezza dell'accoppiamento?

« ... con allevamento e ginnastica funzionale speciale ben applicata... »

Ma forse in Francia ed in Inghilterra vi sono dei sistemi d'addestramento e d'intrenamento differenti da quelli adottati dalle nostre scuderie da corsa in Italia, dove del resto i trainer (come in Francia) sono tutti inglesi?

« ... sono gli stessi dei nostri puro sangue nati nella piana di Pisa, ecc... »

Nell'enumerazione e trascurato qualche allevamento che io conosco, in compenso ve ne è aggiunto qualche altro che ancora non conosco; ma ciò poco importa: quello che è importante constatare si è che se all'allevamento cavallino non si confida alcuna delle parti d'Italia enumerate se non gli si confida ne il monte, ne la pendice, ne il piano, bisognerebbe decisamente rinunziare ad allevare. E ciò che però è innegabilmente vero è che in paragone delle altre grandi nazioni noi non possediamo un adeguato numero di puro sangue per cui non è ancora facile trovarne in vendita una corrispondente quantità per l'uso militare. Ma ciò è questione di tempo. Non è frattanto certamente col combattere il puro sangue che affretteremo il cessare di questa deficienza numerica, come la mancanza di quantità non è argomento contro la qualità.

« ... Gli scarti di questi cavalli puro sangue nati in Italia, con i segni più manifesti della decadenza della specie... »

Ebbene; avrei desiderato che per esempio all'ultima riunione di Nizza, ove nel *podlock* fra i cavalli francesi e qualche inglese, si aggravano anche diversi cavalli italiani. Amulo (che appunto vi guadagnò il premio delle Viti Marittime) Giambetta Illustrissimo, N. P. Q. R. (il quale giunse 1.^o nel Prix Massena sulla partenza di 12 cavalli o facilmente anzi avrebbe vinto se presso all'arrivo non fosse stato portato in fuori dallo scarto di un altro cavallo) avrei desiderato dico, che si fosse trovato l'egregio mio camerato o che così ad occhio avesse additato: « Ecco là un cavallo italiano, lo si riconosce ai manifesti segni della decadenza della specie ». Ed è

stato forse per affrettare la decadenza anche in Francia che Amulio vi è stato acquistato a caro prezzo? E che a prezzo altissima remunerativo sono stati comperati e quindi esportati in America per portar via la il germe della decadenza, altri puledri dello stesso allevamento sul versante dell' Appennino? O ciò non è stato invece perchè quel degenerato puro sangue nel Gran premio del Commercio batté cavalli di non disprezzabile classe in Francia e, per quanto non riuscito piazzato nel Gran premio di Parigi, vi mostrò però di saper galoppare in buono stile? E del resto Amulio rappresentava fra noi un buon cavallo, ma non certo un eccezionale cavallo tanto che su 16 corse da lui fatte in Italia non ne guadagnò che 4.

Gli sportmen forestieri che vengono ad assistere alle nostre riunioni ci manifestano la sorpresa di trovare che il nostro turf abbia fatto in pochi anni così notevoli progressi e ci dicono che specialmente ammirano le forme robuste ed eleganti dei nostri prodotti. Il risultato delle corse, dove in questi ultimi anni le scuderie estere che avevano mandato i loro rappresentanti, non sono riuscite a portarci via i premi più importanti, nonché il modo di comportarsi dei nostri cavalli sui turf esteri, dimostrano che quei complimenti, pure essendo gentili e lusinghieri, hanno però il loro buon fondo di verità.

Io non dirò di non riconoscere che molto cammino ancora ci resta a fare prima che il nostro allevamento di puro sangue sia giunto a quell'apogeo cui aspiriamo, ma non succiatmo così meschini, perchè non lo siamo: non disprezziamo i nostri sforzi ed i primi risultati, poichè ciò sarebbe ingiusto. Qualche prodotto fallito si troverà certo fra i nostri puro sangue, come si trova fra i puro sangue nati in Francia ed in Inghilterra, come si trova non solo fra i puro sangue, ma fra tutte le razze; non si può dunque denigrare piuttosto l'una che l'altra razza per l'eccezionale deficienza di qualche suo rappresentante, sino a che non si provi col fatto che queste eccezioni sono abbastanza numerose e inaspettate. Del resto la questione del paese di nascita si è qui infiltrata piuttosto incidentalmente; ma frattanto una cosa si può con tutta cortezza affermare fra un puro sangue fallito, sia nato in Italia che altrove, ed un cavallo fallito di qualsiasi altra razza posti a relative prove di resistenza, si mostrerà sempre di gran lunga superiore il puro sangue.

in grazia alla sacra ereditaria, la quale dà alla fibra una energia, che la costruzione e le condizioni dell'animale non sembrano promettere all'occhio.

L'autore che vorrebbe le corse militari senza il puro sangue, le vorrebbe anche svincolate dal Regolamento del Jockey-Club perchè lo dichiara formulato « sulla capacità di cavalli specializzati per la corsa ». Credo di poter arguire che anziché al Regolamento propriamente detto, siasi voluto alludere addirittura allo Statuto del Jockey-Club e precisamente al comma 7 dell'art. 13 del medesimo, ove è detto che il Jockey-Club non riconosce le società, che escludessero il puro sangue dalle rispettive corse. Non mi pare però che questa disposizione abbia un carattere restrittivo, mentre viceversa tende precisamente ad impedire una restrizione, non dice infatti riserbato le corse al puro sangue, ma semplicemente non lo esclude. Il Jockey-Club vuol che la lotta sia aperta a tutti senza alcun preconcetto, ed è così poco esclusivista che nei premi da esso stesso offerti e liberissimo il concorrente a qualunque cavallo. La Segreteria di Via delle Violette non ne tarderebbe il pagamento di una sola mezz'ora, qualora si verificasse il fatto, poco attendibile, della vittoria di un mezzo sangue.

In ogni modo lo specificare se trattasi dello Statuto o del Regolamento del Jockey-Club sarebbe apparso di una certa importanza dal momento che la giornata militare a Tue di Quinto si correrà col Regolamento e non già in base allo Statuto. Constatato qui un fatto senza discuterlo.

Ma è forse addirittura nel Regolamento che si crede di veder celato il protezionismo al puro sangue? Protezionismo che sarebbe invece superfluo, perchè a proteggersi il puro sangue ci pensa da se con suoi polmoni e colla sua fibra, ma esaminiamo in ogni modo se anche a titolo di cosa superflua si trovi realmente nel Regolamento del Jockey-Club alcun punto che lo dimostri protezionista di uno specializzato genere di cavalli e senza tener conto dei cavalli militari di servizio, sopracaricati da pesi tanto maggiori di quelli massimi rappresentati dai fantini o.

Anche qui debbo rilevare qualche mesattezza di fatto implicitamente contenuta nelle citate parole.

Né il Regolamento per le corse piane, né quello per le corse ad

ostacoli portano alcuna tabella di pesi. Le rispettive tabelle vengono dopo il comune indice dei medesimi, perché raccomandate non imposte. Ciò che i Regolamenti impongono sono molteplici regole, specialmente tendenti a garantire l'unità d'interpretazione di qualsiasi programma, l'equità, la lealtà, la serietà ed il buon andamento delle corse. Tali regole di cui gli Inglesi sentirono la prima necessità, che a poco a poco l'esperienza ha perfezionato, semplificato, ridotta alle speciali condizioni dei diversi paesi ed intorno alle quali, come intorno ad importantissima legislazione, si va annualmente portando quei piccoli ritocchi, che il maggiore studio e nuove occasioni suggeriscono, non potrebbero certo esser sostituite così facilmente da altre discipline e nemmeno vedersi lo scopo di darci questa inutile briga e di creare un ingustificato dualismo.

Quanto alle distanze delle corse (ad eccezione delle corse dei due anni che evidentemente non ci riguardano) in nessun luogo è fatto cenno a limiti di distanze massime mentre sono indicate le minime tollerate, e cioè: 2000 metri per le corse di steeple, 2700 metri per gli steeple-chases in genere e per le corse piano dei cavalli da caccia. Purché non si cada rispettivamente al di sotto di queste cifre, il Regolamento del Jockey-Club sanzionando implicitamente qualunque lunghissimo percorso, qui pure mi sembra che la sua tirannia non si espliciti che nel senso desiderato da chi nella distanza vede e chiede una prova del fondo. Ne credo che quanto alla natura, al numero degli ostacoli ed alla distanza intercedente fra di essi, possa riscontrarsi neanche di contrario agli scopi che dobbiamo perseguitare per fornire un buon cavaliere ed un buon cavallo militare. Basti osservare che la grande Steeple-chase di Roma corrisponde perfettamente a quanto intorno a ciò è detto nella parte II del Regolamento per le corse ad ostacoli (corse per cavalli da caccia).

Ma veniamo pure alla questione dei pesi. Come già dicemmo le tabelle del Jockey-Club sono una norma, non una prescrizione e difatti moltissime sono le corse nelle quali il programma porta condizioni di peso alquanto differenti da esse, e tra gli altri programmi quello dell'indotta riunione militare. In esso troviamo ad esempio che nel grande Steeple-chase premiato da S. M. un cavallo puro sangue di 6 anni ed oltre dovrà portare 82 kg. ed 85 kg. se già vincitore di uno steeple-chase in riunione riconosciuta. La tabella

dei pesi per corse ad ostacoli riserbate ai gentlemen-riders, la quale fa seguito al Regolamento del Jockey-Club, va del resto colla sua scala uno a kg. 82 " , per gli handicaps il top-weight imponente è fissato ad 82 kg. Il Jockey-Club dunque non solo non impone ma nemmeno consiglia che il correre in ostacoli sia privilegio dei pesi leggeri, poiché tali non si vorranno chiamare quelli che ho teste riportate e che sono già piuttosto al di sopra del peso medio dei giovani ufficiali. Che se qualcuno pesa addirittura un quintale non si può regolare su questa eccezione per formulare un programma, né si può esigere che la generalità per mettersi in eguali condizioni si carichi di oltre 20 kg. di piombo, essendo già abbastanza schiacciato a portare oltre 10 o 15 kg. di peso morto.

È del resto evidente che il cavallo capace di percorrere coi pesi che ho riportati, tre o quattro mila metri ad un rigoroso galoppo superando 15 o 20 ostacoli e conservando ancora tanta forza da aumentare sull'ultimo l'andatura per la suprema lotta, deve esser pure da tanto da portare anche qualche ventina di chilogrammi in più alle più miti andature delle marce per quanto lunghe ed accelerate, conservando poi più di qualunque altro cavallo l'abitudine di distaccarsi da un momento all'altro per compiere più difficili missioni.

Si sa dunque che io ho citati i pesi più forti, che impongono i programmi ed indicano le tabelle, mentre in alcune corse tutta la scala è alquanto minore ed in qualsiasi corsa un cavallo di 6 o 7 anni porterà meno di tali pesi e che quindi anche gli ufficiali, i quali pesino sugli 80 chilogrammi, hanno lo svantaggio di minore scelta nell'acquisto di cavalli per prender parte alle corse militari.

Ma che il non esser pesante agevoli la scelta dei cavalli adatti è un fatto imprescindibile anche all'interno delle corse è tanto in servizio come in corsa un individuo pesante non potrà servirsi di un animale che non abbia ancora fatto il suo completo sviluppo. Nemmeno questa è dunque una ragione sufficiente da invocare contro le tabelle consigliate dal Jockey-Club e che con lievi modificazioni d'occasione servono di norma ai singoli programmi, indicando a seconda delle condizioni della corsa, del suo percorso e dell'epoca dell'anno in cui ha luogo quanto peso equivalga a compensare la differenza di età. Pretendere che un cavallo di 6 anni corra uno

steeple-chase sullo stesso peso che gli si potrà imporre quando ne avrà 5 o 6, sarebbe un vero assurdo. Ma anche nel giudicare in quanti kilogrammi si traduca la differenza fra un'età e l'altra, in una o nell'altra epoca dell'anno, sull'una o sull'altra distanza, in quanti kilogrammi si debba tradurre lo svantaggio, che talvolta si crede infliggere per precedenti vittorie o ad cavallo ostere per poi leggere in ogni limiti l'industria nazionale, ovvero per compensare il sesso, ecc., perché dovremmo rinunziare al risultato di lunghi studi ed esperienze, che sono occorse a stabilire tutto ciò, e dovremmo rinunziarvi per l'unico scopo di ridar d'ostracismo il Jockey-Club? Il motivo di questo ostracismo potrebbe così venire a somigliare a quello che dettava al cittadino ateniese la proscrizione di Aristide: sono stanco di udire ripetere che è giusto.

Quanto all'accusa, non saprei su quali dati, che si fa al puro sangue di portar poco il peso in paragone del mezzo sangue, ricordo che lo scorso anno a Tor de Quinto, nel Premio Alessandria ove correvano promiscuamente puro sangue e mezzo sangue, ad onta che i primi fossero gravati di 5 kilogrammi di sopraccarico furono precisamente tre puro sangue, che, sulla partenza di quindici cavalli, giunsero in testa con notevole distanza dagli altri.

Né sarà stato il concetto che il puro sangue porta il peso meno degli altri cavalli, che ha consigliato d'imporgli 6 kilogrammi di sopraccarico nello Steeple-Chase Principe Amedeo, dove, ad onta di ciò possiamo presagire che non si presenterà a contrastargli la vittoria che qualche mezzo-sangue affatto eccezionale, ed anche con una certa probabilità di quei tali mezzo sangue, che tali sono ufficialmente solo perché nel passaggio da proprietario a proprietario, da paese a paese, sono andati smarriti i loro certificati di origine o quelli della loro madre o di più remoto antenato, o perché essi od essi sono stati squalificati o solo perché nati in Irlanda, ove, non esistendo un proprio Stud-Book, non si usano registrare che quei puro sangue destinati alle grandi corse inglesi. È sotto questo punto di vista che nel sopraccarico testè citato troviamo un inconveniente comune colle corse da cui il puro sangue è categoricamente escluso, quello cioè di poter fare il vantaggio di un cavallo, il quale per quanto non designato come puro-sangue, lo è però effettivamente, e ciò a detrimento insieme e dei veri mezzo-sangue e dei puro-sangue accertati.

Quanto al risultato di un'interessante prova (voglio dire il grande Steeple-Chase di Roma) ove a peso eguale hanno lottato molti mezzo-sangue e qualche puro sangue, giova ricordare che l'assenza di una buona rappresentanza di questi ultimi è ormai causata dalla clausola, che riserva quello Steeple-Chase a cavalli qualificati da caccia, ossia articolo 47 del Regolamento per le corse ad ostacoli) a cavalli che nei nove mesi precedenti non abbiano preso parte a corse piane o d'ostacoli non riservate a cavalli di caccia, militari od Hack. Naturalmente una scuderia da corsa non tiene sacrificato a quell'unico scopo un puro-sangue di una certa classe, tanto più che volendolo far partire nel grande Steeple-Chase di Roma, dovrebbe rinunziare a farlo partire nel Grande Steeple-Chase Nazionale dotato di più forte premio. Una cosa inoltre affermata dagli sportmen romani si è che, astrazione fatta dalla razza, è difficile ad un cavallo, che non abbia cacciato nella campagna romana, il non commettere errori a quello speciale ostacolo che è la staccionata. A ciò essi attribuiscono in gran parte la caduta di Lucilia, l'unico puro-sangue che si presentasse lo scorso anno alla partenza. Nei tre precedenti anni del resto la vittoria era restata al puro-sangue: cioè nel 1889 a Canossa, nel 1890 a sir John Talstaff, nel 1891 a Lucino.

Ho creduto opportuno fermarmi alle sopra esposte considerazioni affinché non sia data erronea interpretazione di attitudini di cavallo a ciò che è unicamente conseguenza di programma della corsa.

Né con questo intendo negare l'interesse che desterà sempre il Grande Steeple-Chase di Roma. Benché certo io sia con coloro, che dal rigoroso punto di vista del miglioramento ippico nazionale danno il maggior valore ad altro genere di prove, come ufficiale di cavalleria e mi si permetta di dirlo) come sportivo non posso che tenere in alta considerazione qualunque cavallo compia quel difficile percorso, sia esso di puro o di mezzo-sangue. Perché qui mi piace di constatare che scrivo a difesa, non ad attaccare: ritengo, sostengo il puro-sangue superiore ad ogni altra razza, ma non disprezzo il cavallo che dà di sé buona prova di qualunque razza esso sia. Per questo principio ho sempre invocato che si facciano le nostre prove militari quanto si vuole rigorose per lungo

percorso, per numerosi e difficili ostacoli, ed a questa categoria mi pare che già si possa ascrivere il percorso del principale Sierpe (Chase di Tor di Quinto; ma non si abbia il preconcetto di esclusioni dell'una o dell'altra razza, poiché la prova con simili esecuzioni non sarebbe che una prova di prova.

Se ho cercato di sostenere quanto il capitano Forte ha combattuto non egualmente credo che si possa in massima dissentire su ciò che propone a fine di agevolare con ogni mezzo ai giovani ufficiali, il perfezionamento in ogni ramo di equitazione. Ma la maggior conoscenza e l'apprezzamento del puro sangue, il veder sempre un maggior numero di ufficiali presentarsi a contrastare valentemente la vittoria nelle corse militari, mi pare che sarebbero conseguenze anche dell'attuazione di quelle stesse proposte. Preferendo però limitarmi alla discussione dei principi generali chiudo a questo punto il mio esame critico, al quale mi ha spinto lo stesso amore per l'arma, che ispirava le pagine del mio camerata.

Infine, siccome con lui convengo che ne leggendo, ne facendo esami, né nelle più perfette teorie di zootecnia, si può arrivare ad avere un'esatta idea sul valore dei vari tipi di cavalli, ma che a ciò solo si giunge col servirsene molti anni personalmente, così mi auguro che un tal procedimento si usi col puro sangue prima di condannarlo. Il risultato della prova gli varrà a miglior difesa delle sue potenze parali.

R. PUGI

Maquere di cavalleria.

GINNASTICA POPOLARE E MILITARE

Scritta sopra il lavoro sopra il tema, del 1900, del 1901
e del 1902. Conferenza di Roma.

— 100 —

Ginnastica popolare. — Il progredire delle scienze, delle industrie e soprattutto dell'arte militare ha influito grandemente ad accrescere l'attività intellettuale dell'uomo in questa seconda metà del secolo XIX, se non che in questo progressivo lavoro mentale si è dimenticato di stabilire, specie per la gioventù, una giusta misura tra le fatiche dello spirito e gli esercizi del corpo. Ma ciò uno squilibrio che pur troppo è causa di mali gravi, ad evitare i quali non saranno mai soverchie le cure e le providenze dei reggitori della cosa pubblica. Ecco la ragione per cui noi ritorniamo, con sempre maggiore insistenza, sopra tutto quanto concerne l'istituzione della ginnastica come fondamento della educazione fisica della gioventù e come preparazione alla vita militare.

Quest'argomento, che forma oggi la preoccupazione di tutti i governi d'Europa e d'America, fu più volte e da persone egregie e competenti trattato nelle pagine di questa *Revista militare*, la qual cosa ci dispensa dal fermarci sopra a lungo un'altra volta. Non possiamo tuttavia esimerci, per l'autorevolezza di chi lo ha scritto, dal riprodurre qui appresso alcune parole che riguardano appunto l'educazione nazionale tolte dalla lettera programmatica, che il generale

L. Pelloux, presidente della federazione ginnastica, il primo ora ministro della guerra, inviava nello scorso novembre a suoi elettori di Livorno « Il cuore l'educazione fisica della gioventù deve e lo ha. Pelloux, è preciso dovere di un governo providente ed « vantaggi che si possono col tempo e tempo sono incalcolabili, sia « dal lato morale, sia dal lato materiale — poiché preparando una « giovane generazione robusta, serena di sé, già abituata alle eser- « citazioni ginnastiche e militari, al sentimento dell'ordine, della « disciplina, del rispetto a tutti, è chiaro che si potrà forse un « giorno raggiungere lo scopo di scemare alquanto le esigenze « e gravose che per la legge di reclutamento pesano sulle famiglie « e non è escluso che allora si possa senza alcun pericolo arrivare « ad un temperamento che molti crederebbero possibile un anno « e quello cioè della riduzione parziale, se non totale, del servizio « nelle le armi a due anni. »

Queste parole non hanno bisogno di commento: esse costituiscono tutto un programma di educazione nazionale, e dimostrano che l'istituzione di una scuola popolare di ginnastica, essenzialmente educativa, cioè preparatoria alla vita civile o militare, è man festa ed urgente. E per non ripetere rimandiamo i lettori a quanto abbiamo detto su tale proposito in questa Rivista sotto il titolo Scuola di ginnastica e di esercizi militari preparatoria all'esercito, (1).

Questa scuola, la quale avrebbe per fine di preparare buoni e validi soldati in tempo di pace, senza ledere gli interessi economici del paese, dovrebbe riunire nei giorni di domenica i nostri giovani in apposite palestre o campi ginnastici e, quivi, esercitarli alla marcia, alla corsa, al salto, a superare ostacoli, a portare e lanciare pesi, a provare in mille guise con giuochi o gare contenenti, le proprie forze, il proprio coraggio, la propria resistenza fisica, fino a raggiungere quel grado di sviluppo fisico e morale che è necessario a tutti, ma in specie al soldato.

Se si cerca di procurare i tempi fondando questa scuola della forza e del carattere nazionale, perché l'Inghilterra e l'America

che spesso citiamo ad esempio in ciò che riguarda l'educazione della gioventù, non ci hanno, su questa via, preceduti (1).

Ne parra fuori di luogo qui ricordare, relativamente all'educazione dei nostri giovani in difesa della patria, che l'ideale dell'uomo secondo i greci, i quali ci diedero pure i più grandi sapienti e i più grandi eroi, racchiudeva in sé forza e sapere, armonizzando lo sviluppo dell'intelletto con quello del corpo. Da ciò la bellezza, la vigoria, la validità della mente e del corpo, fonte di tanta purezza di sentimento, di tanta elevazione di animo, che abbiamo imparato coltivarsi ed estrinsecarsi allora, e che indarno cercheremmo ora con tutto il progresso che dovrebbe esserci fatto in tanti anni passati. E non è solo per tornare vanamente su esclamazioni che, invero, a tutta prima, possono colla ginnastica parere di aver poca connessione, o per cantar sempre le lodi del buon tempo antico, ma perché siamo convinti che la perfezione maggiore si trovi in colui che armonizza in sé la bellezza e la forza del corpo colla vigoria della mente.

E l'uomo forte e potente che si accinge a portare le armi non è egli forse o non dovrebbe essere l'immagine più perfetta di questo tipo, cioè dell'uomo educato in ogni sua facoltà?

Queste che possono parere proposizioni platoniche sono pur tuttavia quelle che più affermano il valore e la necessità di una saggia fisica educazione, la quale, ispirando la gioventù alle armi, le dà quella forza e quel coraggio di cui abbiamo per far servire il corpo ai nostri propositi ed agli slanci eroici dell'animo.

(1) Lord Rutherford ha presentato più innanzi al Parlamento inglese un progetto di legge, in virtù del quale, si vorrà pensare per i guerrieri alleati, che già esistevano e di cui tanto si parla, argentei, verrebbe costituita una società assoluta, una società popolare di ginnastica, pubblica e gratuita per i figli del popolo. Tutti i guerrieri che frequentano questa società, come le altre, la ginnastica militare, ecc., hanno diritto di voto per il tabaccaio locale e si suggerisce che la proprietà di lui, destinato a vendere tabacchi popolari, la ginnastica in Inghilterra, non faccia prima quel lavoro.

Il primo di Rutherford il dottor F. Thorne, in un congresso di medici che ebbe luogo a Londra, nella 21. sessione dell'Associazione generale degli medici, in un suo discorso sul quale raccomandava caldamente la ginnastica, disse: « aver forza costituzionale che debba di buona sera, per i fanciulli; le facoltà logiche, quel grado in cui il corpo deve tanto necessariamente una palestra di ginnastica quanto il loro corpo che loro serve di nutrimento, ed il primo libro di lettura su cui insegnano a leggere ».

Una Illustrated London News.

Ma, senza ritornare col pensiero tanto da noi lontano, non si è perduto ancora l'eco di una voce piena di vita e di fede nell'avvenire, di un giovane imperatore che, portando una corona gloriosa e reggendo uno scettro potente, vuole conservarne ed accrescerne lo splendore col ricordare al suo popolo, mentre gli parla del miglior modo di educare i suoi figli, che *La trascuranza dell'educazione fisica si riflette sui difensori della patria.* (1) Queste parole preziose di Guglielmo II, devono oramai trovare il loro posto non solo — ma la smentita loro più solenne nella preparazione che noi cerchiamo di fare, per quanto si possa migliore, dei nostri giovani alla vita militare.

I nostri soldati che nascono sani e forti, debbono venire addestrati da giovanetti, perchè certe qualità fisiche non si acquistano che nell'adolescenza, all'agilità ed alla resistenza coll'esercizio ginnastico che ne accresca la robustezza della fibra e ne adatti la tempra a reggere a tutte le fatiche del soldato non solo, ma a sopportare altresì i rigori del freddo lasso sulle Alpi nevose, come il caldo ardente che opprime chi si avventura fra le saline secche dell'Africa.

Prima cura dunque di un governo saggio e previdente dev'essere quella di preparare la gioventù al servizio militare coll'istituzione di una scuola popolare di ginnastica militare per la quale debbano passare tutti quelli che dovranno essere soldati. E diciamo scuola di ginnastica militare solamente nel senso del fine che si vuol ottenere, non per la specialità sua, perchè in realtà essa deve essere razionale e pedagogica. Preparati per tempo al servizio delle armi, i giovani vi si presenteranno come forza attiva fin dal primo giorno in cui la leva li chiamerà a servire il paese, e non come forza che, per esser luppuresi in tutto il suo valore, ha bisogno di una lunga preparazione, piena di difficoltà e di fatica, e non sempre efficace.

Le parole ispirate ad alto senso di patriottismo colle quali il senatore Allievi presentava, nel 1878, alla Camera dei deputati la relazione sulla legge De-Sanctis, che rese obbligatorio l'insegnamento della ginnastica nelle scuole sono pur sempre l'espressione più bella

e viva del bene che dall'attuazione di detta legge si era in diritto di sperare, specie per quanto riguarda la preparazione, colla ginnastica, al servizio militare. L'onorevole senatore, a conseguire la nobilissima meta, pronunciava allora le seguenti memorando parole: « È possibile d'imporre ai cittadini — come un preludio dell'obbligo militare, una graduata istruzione ginnastica e militare a dai 12 o dai 14 ai 20 anni? Non potrebbero farsi scuole domenicali per i giovanetti delle officine e dei campi? E trovarsi istruttori con piccolo premio, tra gli stessi provetti soldati in congedo? E rimanere nelle scuole domenicali anche la pratica del leggere e scrivere? E abilitare al maneggio dell'arma e al tiro a segno i giovani dai 18 ai 20 anni? E allestire le famiglie e i giovani, e consacrando il principio che ognuno, il quale possa dare prove e di robustezza fisica, di agilità e perizia nelle armi, acquistate anche trapiatamente, debba rimanere meno di tempo sotto le bandiere, e sia che lo si chiami più tardi, oppure lo si congedi più presto? »

Finora i tentativi che si sono fatti in questo senso, si compendiano in alcune disposizioni della legge sul tiro a segno, la quale però, com'è non basta a creare una vera scuola di educazione nazionale nell'intento militare, e il bisogno di questa si fa ogni giorno più manifesto dalle condizioni politiche ed economiche dell'Europa.

Ecco ora, secondo noi, la via pratica a seguirsi per la sua attuazione.

Questa scuola dovrebbe sorgere, possibilmente, vicino ai campi di tiro, presso i quali si costruirebbero, con pochissima spesa, delle palestre popolari ossia dei campi ginnastici. Vedi fig. I.

Tutti i giovani validi dai 16 ai 20 anni, dovrebbero essere obbligati a frequentare ogni domenica per due ore le esercitazioni ginnastiche e militari, secondo uno speciale programma nel quale verrebbero coordinati gli esercizi ginnastici a quelli del tiro a segno.

I ufficiali e sottufficiali che avessero da poco lasciato l'esercito, e appositamente preparati in corsi speciali da aprirsi nelle varie provincie verrebbero in aiuto ai maestri di ginnastica nell'istruzione e nella direzione di queste scuole. Così tutta la gioventù passerebbe per la palestra prima di entrare nell'esercito, e vi acquisterebbe forza e carattere.

1. Discorso dell'imperatore Guglielmo II sull'istruzione secondaria in Germania.

Molte di queste scuole potrebbero venire affidate alle società di ginnastica e di tiro a segno esistenti, rimanendo sempre sottoposte all'ispezione e alla sorveglianza governativa.

L'importanza morale e politica di un tale ordinamento educativo del nostro paese è evidente.

L'allargio delle società di ginnastica e di tiro a segno e degli estimatori militari che lasciano l'esercito per far ritorno alle loro famiglie, la spesa per l'attuazione di questo disegno non può essere che bassa e brevissima parita a tutti, se si pon mente ai grandi vantaggi che recherebbe all'esercito e al paese.

La nazione tutta porterebbe allora all'esercito, con una gioventù così preparata, quella forza, quell'energia morale che ora dall'esercito in gran parte aspetta.

Così divenne grande la Germania la quale, dopo un mezzo secolo di maschia e forte educazione, diede all'esercito soldati che seppero renderla potente e vittoriosa.

Ma, dira qualcuno, la gioventù nostra trova modo di esercitarsi in molte utili applicazioni dell'educazione ginnastica, facendo parte del Club alpino italiano, del R. Yacht Club, delle associazioni velocipedistiche, di canottaggio, di pattinaggio ecc. le quali mettono tutto a dare forza e destrezza al corpo.

Sorgeranno forse anche in Italia, come in Inghilterra, le società dei camminatori, dei lottatori, dei giocatori di pallone e di altri giochi atletici. Sia bene, ma chi non vede che questa attività, accessibili soltanto ai giovani di famiglie agiate, non potranno mai diventare la base di una vera e universale educazione popolare di un paese, e prova ne sia la proposta fatta nella stessa Inghilterra da lord Berosford, di istituire una palestra popolare ogni 100.000 abitanti.

Queste società sono, se si vuole, la manifestazione della gagliardia e del valore della gioventù, e dimostrano appunto che l'aprire delle palestre ginnastiche una scuola, dove anche i figli del popolo e futuri soldati possano esercitare e disciplinare le proprie forze fisiche, è una necessità universalmente sentita.

Molti sono in Italia, e fra questi un ginnasta valorosissimo, il cav. Sebastiano Fenzi, presidente per molti anni della Federazione ginnastica italiana, i quali vorrebbero introdotti e praticati nel nostro paese i

giochi atletici inglesi. Anche in Francia alcuni propagano la stessa cosa, ed altri ne dimostrano l'impossibilità per più ragioni. Noi siamo del parere di questi ultimi e facemmo per ciò usare le parole di A. Brial (1), il quale, a questo riguardo, così si esprime: « *Certes, les jeux anglais comme le lawn tennis, le cricket, le football, le croquet même sont amusants mais ce ne sont pas des jeux auxquels tous les enfants puissent jouer, ils nécessitent bien des choses que l'on n'a pas dans nos lycées et dans nos écoles. Aux élèves n'ont pas en général ce qu'il faut pour s'offrir des raquettes, des balles, des raies, des sandales... et surtout une pelouse plate. L'organisation actuelle de nos collèges ne permet pas de jouer à la plupart des jeux anglais et si il ne faut pas attendre une révision des règlements universitaires pour commencer à s'amuser, il ne faut pas non plus que les jeux deviennent l'apanage d'une minorité chez un peuple où l'instruction est obligatoire pour tous.* » Il signor Brial continua affermando e dimostrando che da qualche tempo e già sorta in Francia una reazione contro l'introduzione dei giochi inglesi, propagando invece l'idea di far rivivere giochi francesi antichi. Noi siamo anche di quest'avviso, perché ogni popolo deve trarre dalla propria nazionalità i mezzi per educarsi, e noi italiani sotto questo aspetto siamo ricchi quanto ogni altra nazione. Le tradizioni greche e romane, i giochi dei comuni e gli esercizi *cauallereschi* del medio evo ci offrono larga messe per comporre un sistema di educazione fisica veramente nazionale e conforme all'indole della nostra gioventù sveglia e gagliarda (2).

(1) Brial, *Les jeux des grecs et des romains*, tradotti per A. Brial ed H. Schuch, Paris 1884.

(2) Oltre i giochi Tornei del medio evo, che erano tanto solenni e pure splendidi, ricordati nei ballamenti veri del Tasso, molti altri erano i giochi a cui prendevano parte i profeti cavallieri, e fra essi ricordiamo:

La guerra — combattimento alla lancia fra due cavalieri.

La contiglia — assalto di cavalli e di piedi.

Il pugno d'arme — assalto dato ad un pugno oppure a lancia d'arma di un pugno qualunque.

Il toro di piacere — combattimento agitato da donna, in amore delle donne.

Il combattimento alla barriera — che comprendeva la lotta a piedi, ad armi ricurve.

Il combattimento in campo chiuso, *meaglar* armeno — lotta da tavolo duro, sotto, piedi e guanti e guidati dagli occhi.

Fra i giochi equitativi del cavalletto e del cavallo, si ricordano in merito speciale la

In questi ultimi tempi, e da persone competenti nei vari rami delle discipline ginnastiche molto si è discusso sui metodi differenti da seguirsi nell'insegnamento della ginnastica.

Gli uni vedono in essa, quale è ora insegnata nelle scuole, se non un danno, certo delle difficoltà gravi per estenderne la pratica e renderla veramente utile, specie per ciò che riguarda l'uso di alcuni attrezzi, e vorrebbero quindi ridurla ad una serie di giochi liberi, coi quali credono di poter unire gli inglesi, e procurare ai fanciulli e ai giovani delle scuole un esercizio fisico più conforme all'indole loro e sufficiente a compensarli del soverchio lavoro intellettuale.

Altri vorrebbero ritornare all'antico e far rivivere gli esercizi del ginnasio greco.

Chi, finalmente, trova che la ginnastica praticata nelle scuole non è sufficientemente igienica.

Fortunatamente la questione, da lungo tempo dibattuta, è stata risolta dalla commissione di cui facevano parte persone competentiissime in questa materia, incaricata della compilazione dei regolamenti e programmi per le scuole normali di ginnastica, approvati con R. Decreto 13 novembre 1890 e recentemente pubblicati dal Ministero di pubblica istruzione (1).

La relazione del generale Pelloux, che precede questo lavoro classificando la ginnastica pratica in tre grandi divisioni, cioè: a) esercizi ordinativi e collettivi; b) esercizi speciali; c) esercizi

ginnastici, il gioco dell'anello, il toraceo la quadrato, il gioco delle teste, il gioco dell'occhio nel gioco della rosa, ecc.

Nei questi primi di valore faranno esclusiva mercede dei nobili che ogni esempio della indipendenza, vale a dire la testa e gli occhi, quelli che hanno l'abitudine a noi tranne che come se lo attaccano per ritirare alcuni i giochi speciali di Roma, le regole di Venezia, le gare e le feste di Capodoglio a Venezia, di Prato della Vata e Padova, del capo a Milano ecc. gli esercizi di tiro al bersaglio, nella balista, e nell'archibugio, e i giochi variamente della palla, del pallone, del pallamano, in Piemonte — i giochi della ruota e del calcio a Firenze — il gioco del pallone a Pisa — la corsa del pallone a Roma e quella del bastardo a Roma — il gioco del dolo del pastorello e la corsa di 5 Apule in Calabria — e molti giochi e corsi, ecc. di cui di origine antichissima in Sicilia.

(1) La commissione era composta dall'on. generale G. Pelloux presidente, del colonnello prof. Francesco Testa, dell'on. capitano dott. M. Panizza, del cav. maggiore L. Cavalli e del conte Nepotile Citterio.

agli attrezzi e dando la ragione e lo scopo di ogni divisione indica chiaramente la via da seguirsi negli esercizi ginnastici, tenuto conto delle condizioni presenti dell'istruzione ginnastica in Italia.

L'altra prova era stata fatta, precedentemente, colla nomina della commissione reale, incaricata di preparare un regolamento generale per dare alla ginnastica un nuovo, più razionale e più efficace ordinamento. La commissione, dopo alcuni mesi di lavoro, presentò al Ministro il progetto del nuovo regolamento, e nella relazione che lo precede, pubblicata dal presidente senatore A. Allievi sono chiaramente esposte le ragioni delle riforme proposte. Non potendo qui riportare la elaborata e dotta relazione dell'illustre senatore, diremo soltanto che essa è ispirata ad alto sentimento di patriottismo e a sano criterio pratico.

Il regolamento proposto non fu attuato, ma esso, diretto col l'on. generale Pelloux, era pur degno di miglior sorte.

Molti tentativi si sono dunque fatti in questi ultimi anni perché la legge De-Sanctis desse buoni frutti e per rispondere agli ingiusti appunti che ad essa legge si fanno intorno all'inefficienza sua, da chi sa, e più da chi non sa, perché se n'ha difetto, egli è precisamente nella trascuranza degli esercizi da essa prescritti e non mai nell'essenza sua, bene intesa e bene presentata da un filosofo letterato che non disgiungeva il culto della somma arte di quanto e spirito da quello di quanto e materia, di una forza e bellezza, e dello spirito il necessario fattore. Ma, se si vuole che la ginnastica sia veramente un mezzo di educazione nazionale ed una valida preparazione al servizio militare, è necessario estenderne la pratica a tutta la gioventù, cioè anche a quella che, dopo compiuto l'obbligo dell'istruzione, abbandona la scuola. È necessario perciò, rendere popolare la ginnastica, istituendo palestre o campi ginnastici con scuole domenicali obbligatorie, come abbiamo detto per i giovani dai 10 ai 20 anni. Ora uno dei mezzi per conseguire questo fine, dopo aver provveduto agli istruttori come dicemmo consiste essenzialmente nel modificare il tipo delle nostre palestre, rendendo più facile e meno costoso il loro impianto e più naturali e pratiche le esercitazioni.

Proposta di un Ginnasio. — Convinti dell'utilità e della necessità di questa riforma, e riportandoci col pensiero all'epoca greco-romana, a quei tempi, cioè in cui la ginnastica e gli esercizi guerreschi raggiunsero la perfezione maggiore, avevamo in mente un tipo di palestra nella quale potessero praticarsi tutti gli esercizi che meglio giovano ad un'educazione mascolina e forte, e, così fatta, che fino a un certo punto facesse rivivere il ginnasio antico, che avremmo voluto vedere sorgere come segno di forza e di potenza nella capitale d'Italia.

Mentre noi vagheggiavamo questo concetto, l'ingegnere-architetto cav. Luigi Mazzanti, autore dell'ipodromo della società del Lazio e del progetto dell'edificio che la società del tiro a segno sta costruendo a Tor di Quinto, aveva stabilito col barone M. Lazzaroni presidente di detta società, di costruire vicino al campo di tiro una grandiosa palestra dove, spente nei giorni di festa, convenisse per trattenersi in utili esercizi e giochi ginnastici, la gioventù di Roma.

La comunanza degli intendimenti fece sì che ci trovassimo in un perfetto accordo coll'ingegnere Mazzanti intorno al progetto da proporre per l'attuazione di un'idea che credevamo di grande interesse pubblico, e la pensata (he. l'annessa a questo scritto da un'idea sufficientemente chiara del moderno ginnasio da noi proposto. Essa comprende:

A) Il circo, cioè il campo ginnastico e gli studi per la corsa semplice, la corsa con ostacoli e gli esercizi sui velocipedi;

B) La palestra coperta;

C) Lo storiatorio;

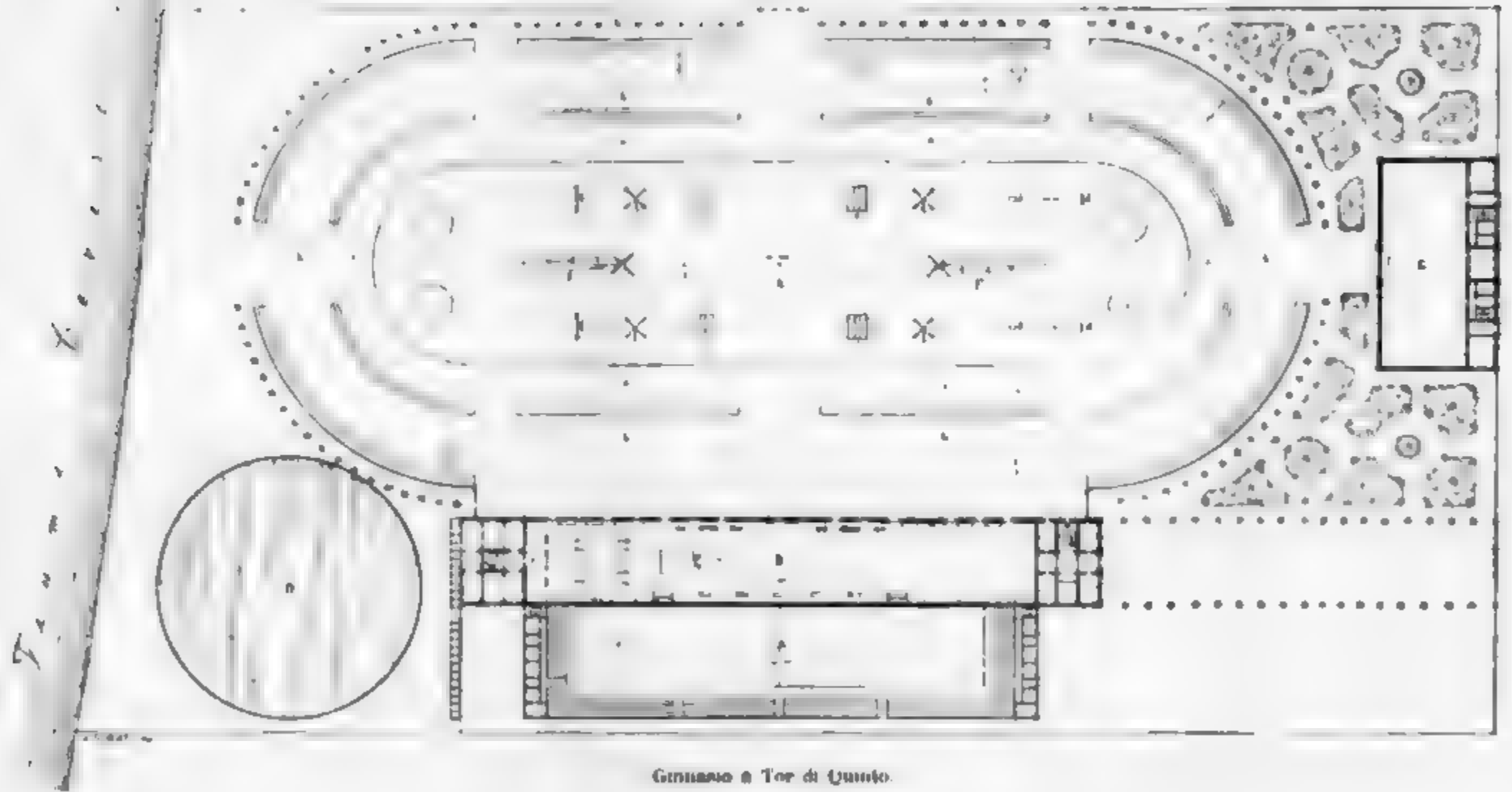
D) La vasca per il nuoto;

E) La sala di scherma.

Il circo A), il cui disegno è fatto su quello del circo romano, racchiude:

1. Il campo ginnastico, cioè: un'area di forma rettangolare chiusa su due lati brevi da due semicircoli, nella metà superiore di quest'area sorge il muro d'*equilibrium* di cui parleremo in modo speciale, e che regolerà la spina del circo. Lo spazio che circonda il muro è destinato ai giochi atletici, come, ad esempio, il getto del sasso o della bomba, il getto del giavellotto e del bastone di ferro, l'alzare pesi, le varie specie di lotta (esclusa la lotta e

Fig. 1



quelle che imbastirono l'antico pugilato o il *pancratium* (tutte condannate da Ippocrate, da Galeno e da altri medici dell'antichità), e tutti gli attrezzi per gli esercizi cosiddetti speciali (1). In mezzo al campo e lasciata libera una gran parte dell'area perchè serve ai giochi ginnastici ed agli esercizi collettivi e militari.

2. Lo stadio indicato dalle lettere *a a c a*, è destinato alla corsa di resistenza o di gara, nelle sue varie forme e a varie distanze.

3. Lo stadio segnato colie lettere *b b b b* separato dal precedente da un piccolo rialzo di terreno, serve agli esercizi ed alle corse coi velocipedi ed alla corsa ginnastica e militare coi ostacoli.

Gli ostacoli indicati nelle fig. II, III, IV, V, VI, VII servono pure ad esercitazioni ginnastiche speciali e la costruzione di essi indica quali generi di esercizi vi si possono praticare, come salti in lungo, in alto, in basso — esercizi di volteggio e di equilibrio — salti coll'asta — esercizi di assalto ecc.

Al di là di questo spazio è costruita la gradinata per gli spettatori circondata da una grande atterrata. Le dimensioni dello stadio maggiore permettono una corsa di 500 m di lunghezza per ogni giro.

Fig. II



Per esercizi di appoggio, di volteggio e di equilibrio

(1) Vi sono gli esercizi, detti dello spettacolo, che si potrebbero quasi dire della ginnastica estetica, la corsa, il salto, la schia, e via dicendo, esercizi spesso che non interessano individuali, perchè ognuno deve fare del suo meglio per reggersi. Invece quando si opera, come quando si lancia la gara.

Questa è la categoria che meglio corrisponde alla ginnastica atletica nostra, che ha sempre avuto, e giustamente, una importanza grandissima che esprime di completo.

(Nota redazionale dell'ed. Polking, che prende i nomi giuridici e programmi per le norme normali di ginnastica).

Fig. III.



Per volteggio sulla corsa con ostacoli.

Fig. IV.



Per esercizi di volteggio sopra il trampolino, di equilibrio, ecc.

Fig. V.



Forma l'azione da cavallo come ostacolo nella norma.

Fig. VI.



Forma per il salto coll'asta o come ostacolo nella norma.

Fig. VII.



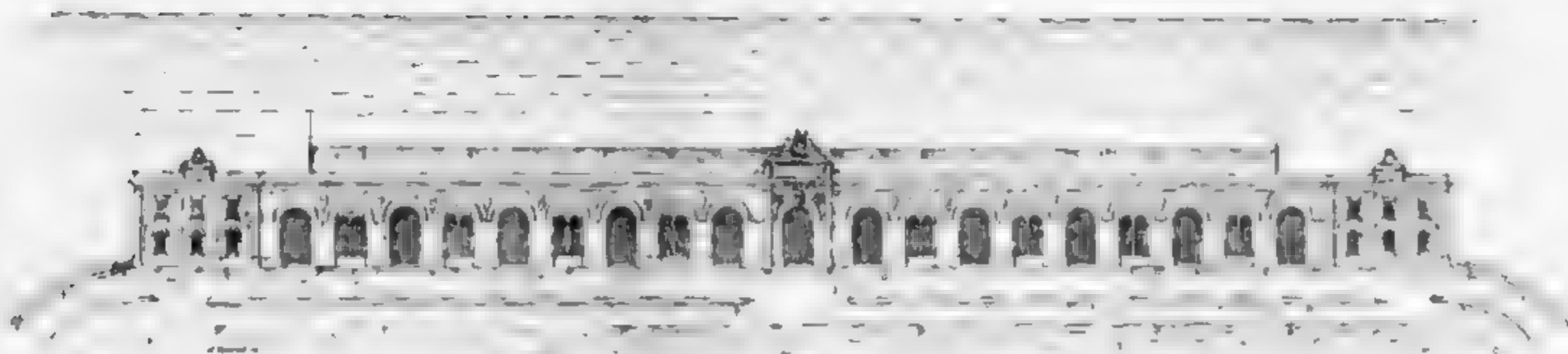
Forma per esercizi di cavallo e di salto (a norma).

Fig VIII.



Prospetto sul viale di Tor di Quinto.

Fig IX



Palestra coperta.

Palestra coperta B. Vedi fig. IX. Sul lato nord del campo ginnastico e nel sito indicato dalla lettera B sorge una grande aula di forma rettangolare con un'area di m. 400 — 25, come la *palestra coperta*. In essa si trovano disposti simmetricamente gli attrezzi più in uso presso le nostre società ginnastiche, come, parallele — sbarro fisso — palchi di salita con portiche, funi, scale, anelli — attrezzi per traslocazioni o trasversali in appoggio e in sospensione e per gli esercizi propinatori a quelli del muro d'equilibrio. Gli attrezzi sono collocati in modo da lasciare spazio sufficiente per gli esercizi collettivi e le evoluzioni militari. La continuazione ai due lati brevi vi sono tutti i locali accessori come atrio d'ingresso, spogliatoi, magazzino per gli attrezzi, ecc. ecc.

Lo sferisterio C. Vedi fig. I. Un fianco alla palestra coperta e dalla parte opposta al muro e posto lo sferisterio, cioè il piazzale per il gioco del pallone col bracciale, gioco atletico di carattere italiano, coltivatissimo un tempo in Roma, in Toscana e in Piemonte ed ora andato oramai in disuso; gioco che addestra mirabilmente l'occhio alla giustezza della mira, dà elasticità e forza ai muscoli, appassiona grandemente la gioventù e « muove il core ad alto desio » (1).

La vasca per il nuoto D. Vedi fig. I. Nel sito indicato dalla lettera D è costruita la vasca per il nuoto di forma circolare con un diametro di m. 63. Sovvi annessa camerini per spogliatoi e gli attrezzi per la ginnastica del nuoto.

È poiché l'argomento ci richiama qui alla mente il nuoto, ci si permetta di fare su questo importantissimo esercizio alcune considerazioni.

Gli antichi tenevano in grande onore il nuoto, che consideravano come un esercizio efficacissimo a sviluppare e fortificare il sistema muscolare. Essi avevano in dispregio l'uomo che non sapeva nuotare al pari di quello che non sapeva leggere. E noi, eredi di quei Romani che lasciarono nella loro famosa *terme*orma gigantesca ed incancellabile della loro potenza abbiamo dimenticato le loro tradizioni gloriose e salutari. Imperocché se è grande

(1) *Lettera ad un generatore di pallone*

il numero degli Italiani che non sanno leggere e di gran lunga maggiore il numero di quelli che non sanno nuotare.

Alcuni giungono anche ad affermare che una gran parte dei nostri marinai ignorano l'arte del nuoto, che per loro è di prima e suprema necessità. Mettiamo pure vi sia dell'esagerato in questa affermazione, ma certo è che il nuoto è trascuratissimo nelle scuole, nei convitti governativi e privati, nei collegi e nelle scuole militari e nello stesso esercito. Poche bagni nei mesi del sole, quando pare si fanno, e con ciò si crede di aver soddisfatto alle necessità igieniche e di avere a sufficienza agguerriti i giovani contro il terribile elemento.

Anche a questo riguardo l'Italia non avrebbe che a seguire l'esempio delle altre nazioni.

La massima importanza è data in Svezia all'esercizio del nuoto, che si pratica dappertutto nelle scuole e nell'esercito, e i maestri di ginnastica che escono dalla scuola normale di Stoccolma, sono pur abilitati a quest'insegnamento.

La Danimarca è stata la prima in Europa a fondare una scuola di nuoto che fu famosa in tutti i paesi del nord, e narrano gli annali dell'esercito danese che nel 1824 i due terzi dei soldati erano capaci di traversare a nuoto un fiume, armati di tutto punto, emulando così i legnamai romani i quali dopo gli esercizi guerreschi del campo di Marte, modifi di andare e in completa armatura si gettavano nel Tevere e lo traversavano a nuoto.

Questo esercizio, oltre al giovare potentemente all'armonico sviluppo dei muscoli, accresce l'energia morale ed il coraggio, conforta nell'uomo la calma, il sangue freddo nel pericolo e lo rende forte tanto da indurlo ad esporre con sicurezza di vittoria la vita per salvare quella del suo simile.

Sarebbe dunque desiderabile che le società ginnastiche e di tiro a segno, dappertutto dove le condizioni idrografiche lo permettano, istituissero scuole di nuoto per la gioventù. E dove l'opera dei privati non fosse sufficiente, intervenisse con validi aiuti o con iniziativa propria il governo.

Sala di scherma. Nella palazzina E. Vedi fig. VIII, è situata una grandiosa sala di scherma con tutti gli altri locali che occorrono per gli esercizi di quest'arte cavalleresca che da qualche tempo vediamo coltivata con particolare amore in Italia.

Finalmente nelle aree libere attorno al campo ginnastico sorgerebbero delle allievoli, con piazzali per vari generi di giochi adatti agli adolescenti.

Tutto ciò può parere un progetto campato in aria o una bella utopia, se una circostanza favorevole non ci assicurasse che in parte esso sarà attuato prossimamente. Infatti la palestra popolare scoperta, e che il campo ginnastico sarà realmente costruita, secondo i disegni dell'ingegnere Mazzanti (Vedi fig. I, A.) per il prossimo maggio, dovendo servire ad una gara di ginnastica e di velocipedismo che avrà luogo in occasione della gara provinciale di tiro a segno di Roma.

Ad agevolare l'attuazione di questo progetto contribuire colla sua generosità il presidente della Società del tiro a segno, barone M. Lazzaroni, il quale, per tale circostanza, concede gratuitamente il terreno necessario nei suoi possedimenti a Tor di Quinto e precisamente nella parte che si trova tra la fronte esterna della palazzina del tiro a segno e il Tevere.

Se il barone Lazzaroni vorrà in seguito coll'aiuto, che non gli potrà certo mancare, del governo, della provincia e del comune, portare a compimento il progetto che noi gli presentiamo, Roma vedrà sorgere sulla sponda del Tevere, e non molto lontano dalle mura della città, un edificio che poco avrà da invidiare a quelli dei migliori club atletici d'Inghilterra e d'America, conservando però sempre il tipo del nostro classico gineceo.

I piani di Tor di Quinto con le ampie e comode strade di accesso con il tramvia che parte da Piazza del Popolo, con il magnifico appoderamento della Società del Lazio col tiro a segno, colla ginnastica, colla scherma, col nuoto, coi giochi atletici, col velocipedismo, cogli esercizi militari, ecc. diventeranno il luogo di convegno per graditi della gioventù romana, che vi accorrerebbe certo numerosa ed entusiasta a riempire la fibra e a l'acqua starvi coraggio e valore; come già accorreva, sul principio del secolo, la gioventù di Berlino nella grande palestra, aperta dal *Frau Vater F. Jahn*, nei piani dell'Hesselhauke e nella quale convenivano due volte la settimana fino ad ottomila giovani.

È stata invece felice l'idea del barone Michele Lazzaroni e del

L'ingegnere Luigi Mazzanti di costruire il campo ginnastico, e profondamente il ginnasio completo di fronte al Campo di Tiro Nazionale, perchè tali campi ginnastici sul tipo da noi proposto, dovrebbero sorgere a fianco di tutti i campi di tiro, così gli adolescenti potrebbero avere cogli esercizi ginnastici la necessaria preparazione al tiro a segno non solo, ma a tutti gli altri esercizi propri della vita militare.

Ginnastica militare. — Posto tra le file dell'esercito, cambia per i giovani il carattere dell'insegnamento ginnastico il quale se si debba impartire a quelli che già sono soldati, deve mirare ad uno scopo direttamente pratico e speciale: cioè abituare gradatamente le reclute a sopportare le grandi fatiche del corpo, ad affrontare e vincere ostacoli, ad agire da sé e a dar loro, anche nei momenti di maggior pericolo, e nelle più forti impressioni della lotta, quella calma e quella sicurezza di sé, che conducono sempre alla vittoria.

Fig. 1.



Corso nel fardio superando ostacoli

Il soldato dice il regolamento per la fanteria tedesca, arriva al combattimento ordinariamente dopo precedenti strapazzi e marce, la cui esecuzione in guerra è sovente resa più difficile dalle privazioni. Egli deve saper conservare anche in simili circostanze l'attività, il coraggio, la riflessione tranquilla, e la facoltà di pronta risoluzione. Egli ha maggiormente bisogno di queste qualità nel momento del pericolo e deve essere quindi educato ad assimilarle (1).

Inspirata a questo concetto, la vera ginnastica nella caserma deve consistere nel marciare, correre, saltare fossi e siepi, dare l'assalto a muri e bastioni, salire, arrampicarsi, portare e lanciare pesi, aiutarsi l'uno coll'altro a superare ostacoli, a vincere le difficoltà del terreno, lottare, camminare in equilibrio su di un

Fig. 2.



Esercizio di equilibrio con l'attacco di ferro.

(1) V. Regolamento di servizio per la fanteria tedesca. — Bonn, 1880, presso l'editore C. Vogeler.

intra a differenti alture dal suolo, a sopportare le variazioni di temperatura, a simulare dei pericoli, addestrare insomma in tutto ciò che riguarda l'arte del guerreggiare, e tutto, ben inteso, in armi e bagagli, pronti sempre i giovani soldati al comando del loro istruttore nella palestra, come ad accorrere sul campo allo squillo della tromba. Ne viene quindi come di naturale conseguenza, la necessità di una riforma del materiale ginnastico e, in parte, l'abolizione dei moderni attrezzi, che richiamano come a prove iniziali, mentre il soldato deve imparare a servirsi e a manovrare d' tutto ciò che rappresenta la realtà del campo.

Fig. XII



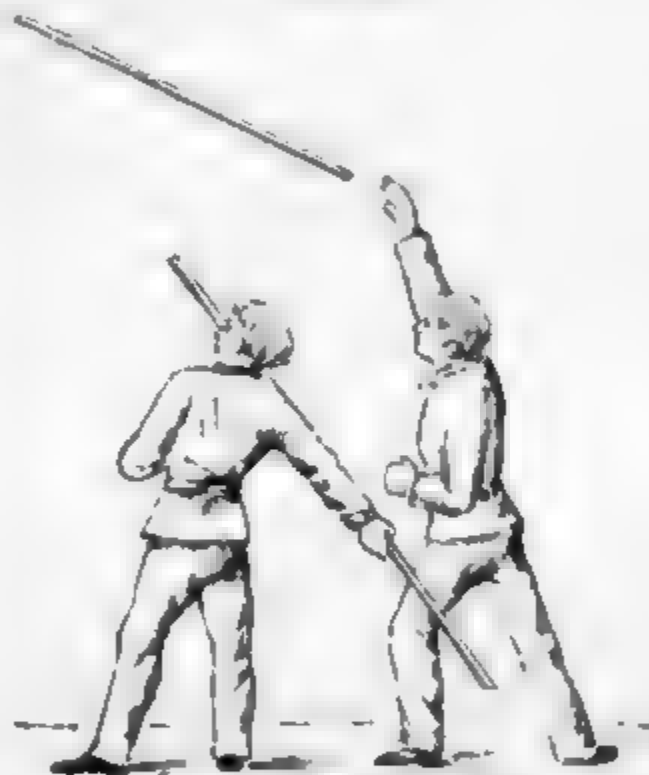
salto col fuso

Gli antichi consideravano la ginnastica guerresca od agonistica (1) come preparazione indispensabile alla vita militare. In-

(1) *Agonistika* (dal greco *agos* combattimento) : arte del combattimento e la parte più estesa della ginnastica, dopo la *paideia*. Era coltivata dai greci come arte militare e prodotta da tutti coloro, che erano atti a portare le armi. Un *agonistika* combattimento consisteva di cinque lotta, corsa, pugilato, lottazione, derubele. In questi arte nascono i soldati, non i agonisti, si addestrano nelle addestrazioni, non esercizi e negli agonisti.

tutto facevano distinzione fra questa ginnastica e quella degli atleti di professione e Platone distingue gli atleti guerreschi, che valorosi forti ed agili soldati dagli atleti dei pubblici spettacoli. I Romani coltivarono con cura questa ginnastica, allo scopo di formare forti ed invincibili soldati, quindi gli esercizi del campo di Marte, ove la gioventù romana si temprava alle dure prove della vita militare di quel tempo.

Fig. XIII



lotta col giacchuto

La ginnastica militare però, dice E. Ricardi di Netto (1) non si conviene alle scuole per essere ginnastica atletica anziché no, e di applicazione anzi che pedagogica. L'istruttore militare ha per

(1) Ricardi di Netto. — *Del campo della ginnastica e del campo delle armi primarie*. — *Rivista di VI Congresso pedagogico*. — Torino, 1900.

tempo di conseguire nei soldati il maggior grado di forza e di addestramento, nel più breve tempo possibile, anziché di svolgere con progressione metodica il loro lavoro.

La *gimnastica militare* non è dunque una *gimnastica metodica* nel senso che noi diamo generalmente a questa parola, ma *educativa*, essa lo sarà sempre, nel senso pratico e giusto di educare il soldato a lottare contro le forze della natura, nella misura che gli è dato di farlo, giovandosi delle proprie forze e non sciupandole in sforzi vani, che non solo non danno un risultato utile, ma riescono alcune volte fatali.

FIG. XIV



Gatto nel balzo di terra.

Ora noi non crediamo di aver trovato tutti i mezzi che rispondano all'ideale di questa *gimnastica*: ma certo crediamo di esserci a questo fine di molto avvicinati, cogli esercizi al muro, da noi ideati, e cogli altri esercizi atletici di cui parleremo in seguito.

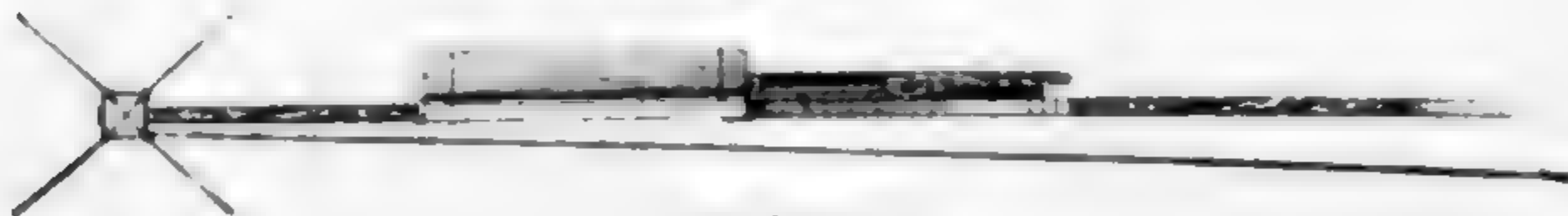
Muro d'equilibrio. — Nel programma di *gimnastica* per le scuole secondarie, approvato con R. Decreto 11 aprile 1886, è fatto cenno del *muro d'equilibrio* da noi proposto e nelle istruzioni ministeriali

Fig. XV.



Muro d'equilibrio.

Fig. XVI



Pianta del muro

riale intorno ai programmi medesimi (pag. 71) e detto: « *tali esercizi che si possono fare e questo attrezzo e che qui universalmente indichiamo, hanno un valore pratico grandissimo; essi sono esercizi di marcia in equilibrio, di salto in basso, di scalata, di salto con l'asta, di nautico, di trasformazione in appoggio, ecc.* »

Introdotta così nelle scuole questo nuovo attrezzo, esso diede i risultati più soddisfacenti ed a prova di questa affermazione, ecco quanto ne scrive il maestro Rambelli di Mantova.

« In questa Palestra comunale, scrive il Rambelli, il muro d'equilibrio venne costruito nel aprile 1887 e per conseguenza sono quasi tre anni che gli alunni delle scuole secondarie vi vengono esercitati.

« I programmi danno appena una traccia sommaria degli esercizi da eseguirsi su tale attrezzo, ond'è, che, l'insegnante a norma della propria capacità ed attitudine è obbligato a formarvi una serie di esercizi, nonché un metodo proprio d'insegnamento.

« Tenuto conto dello scopo che si prefigge l'adozione del muro d'equilibrio come sviluppo fisico prima e come preparazione all'esercizio militare poi, con quasi tre anni di esperienza ho dovuto persuadermi che l'attrezzo è ottimo e dà buonissimi risultati.

« Evi, è vero, una difficoltà non lieve da superare e se il timore non sempre faude a vincersi del camminare in equilibrio sino alla massima altezza (metri 2 mt) e però un fatto che accompagnando ed assistendo con amore i più timorosi si riesce a superare questa difficoltà ed ottenere che tutti vi lavorino senza paura.

« A mio parere il muro d'equilibrio è l'attrezzo più pratico più attraente ed il meno pericoloso.

« Il numero degli allievi in queste scuole secondarie (Ginnasio Liceo, Scuola tecnica, Istituto tecnico) varia dai 500 ai 600; ed bene, quasi tutti sono giovinetti allorché vengono invitati ad esercitarsi al muro, in questo caso il lavoro è attivo e gli allievi sono direi quasi, instancabili.

« In quasi tre anni di continuate esercitazioni non ho constatato il più piccolo incidente, né è presidiabile che ne possano avvenire dappochè, come dissi più sopra, questo attrezzo non presenta pericoli di sorta.

« Chiaro però che non ho creduto di adottare il salto coll'asta per più ragioni »

Il maestro Rambelli continua spiegando le ragioni per cui non ha creduto di far eseguire il salto coll'asta e ancora la sua relazione con queste parole.

« Concludo col ripiere che l'attrezzo è ottimo sotto ogni rapporto; esso risponde pienamente alle scopo per cui venne creato. La scolaresca vi lavora a preferenza di qualunque altro attrezzo perchè inanga l'amor proprio di tutti, non necessitando un'attitudine speciale come lo si richiede per non pochi attrezzi oggi in uso nelle palestre italiane.

« Infine è da augurarsi che non una delle palestre nazionali manchi del muro d'equilibrio, quale il più adatto allo sviluppo armonico del corpo ed alla preparazione della nostra gioventù al servizio militare. »

Annotti quindi due parole del Rambelli e sapendo che gli esercizi al muro erano anche consigliati dall'Obermann e sono tuttavia in uso nelle scuole normali di ginnastica di Berlino (1); rac-

Fig. XVII



Prospetto laterale del muro

(1) In una relazione di E. Foy sulla ginnastica in Germania si legge:

« L'école de Berlin contient 1400 él. français. La gymnastique y occupe une large place; quatre et même de plus en plus les jeunes gens font étude aux maitres, franchissant des hauteurs les plus hautes et les plus larges.

« Quelques-uns de ces maitres sont des maitres de haut de passage de toutes manières. Quant deux-uns commencent, les deux premiers, puis parviennent au but, reviennent au milieu que nous appelons en France la sautoir, et mal-à-propos à traverser et c'est sur les épaules du second, le second sur les épaules du troisième et ainsi de suite les autres du précédent jusqu'à leur compléter l'exercice.

« Quand on arrive aux deux leurs mains, ces derniers appuient la double de la sautoir sur le sommet de la sautoir, les ramenant ainsi au point de départ et, se servant de leur main d'un côté, mal-à-propos à traverser, mal-à-propos, et parviennent par un des deux sautoirs. Tous ces mouvements sont exécutés avec une rapidité prodigieuse.

« J'ai vu le drapeau d'argent de mon appartement dans ces maitres, j'affirme que je ne connais pas de maitre de plus valant de plus valant exerce pour la formation de sautoir dans la plus large acception de mot.

comandati in Francia dal Le Blond (1), dal Lemaire (2) e da altri, praticati, specie come esercizi delle reclute, in Inghilterra e negli Stati Uniti d'America, secondo il metodo di MacLaren, (3) si può supporre che attorno al muro d'equilibrio si potesse svolgere tutto un sistema di ginnastica veramente pratico e militare, ed infatti dal signor Michelotti Fermi insegnante di ginnastica nel R. Liceo E. Q. Visconti di Roma, modifichiamo il muro indicato nel programma e diamo al medesimo le dimensioni e la forma chiaramente descritte nelle tavole qui annesse.

La precisione dei disegni che dobbiamo all'ingegnere Mazzanti ci dispensa da un esame analitico di ciascuna parte di esso: vedendosi a colpo d'occhio, quale sia la specialità degli esercizi da praticarsi, e come questi abbiano per scopo di accrescere colla forza dei muscoli, il coraggio e l'ardire. Senza dunque entrare in un'enumerazione particolareggiata degli esercizi diremo sommariamente di essi e del fine precipuo che si propongono di raggiungere: che cosa vogliamo noi ottenere colla ginnastica militare?

a) aiutare il corpo nel suo armonico sviluppo;

b) dare elasticità e robustezza ai muscoli delle estremità;

c) ampliare il più possibile la cassa toracica perchè gli organi della respirazione reggano alle faticose marce ed all'a corsa in armi e bagagli.

d) infondere coraggio e ardore nelle giovani reclute.

1) Ora, nella meglio giova a svolgere armonicamente il corpo che gli esercizi propri del muro, la cui caratteristica è la naturalezza, essendo in essi lasciata sempre al corpo la massima libertà di movimento.

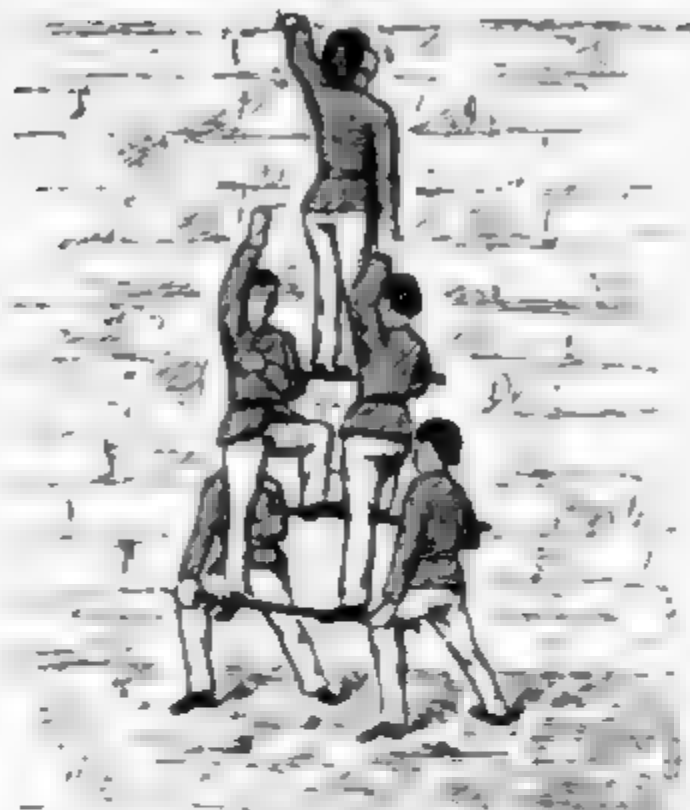
2) gli esercizi di equilibrio fatti a differenti altezze e in piani orizzontali ed ascendenti giovano mirabilmente a dare solidità e tonicità ai muscoli delle gambe.

(1) R. A. Le Blond, *Manuel de gymnastique*. Paris. — Il Le Blond in questo trattato dimostra che gli esercizi al muro trovano una grande applicazione nell'arte militare e che propugna questa stessa opinione militare eserciti dell'America nella sua opera *Gymnastique et guerre*.

(2) M. Lemaire, *Précis théorique et pratique de gymnastique*. Paris.

(3) Alexander MacLaren, *A system of physical education theoretical and practical* (Londra).

FIG. VII



Esercizio di scalata col braccio di terra.

3) le variatissime forme di arrampicarsi o di salire al muro ed alla torre accrescono la validità del braccio e l'ampiezza del respiro e ciò è evidente perchè questi esercizi agiscono principalmente sui muscoli delle braccia e delle spalle e su tutti quelli che dalle pareti del torace vengono ad inserirsi all'omero ed alla scapola, mentre vantaggio non lieve ne ricevono pure i muscoli lombari ed addominali.

4) la vivacità e la varietà degli esercizi di salto, e l'iniziativa individuale in essi lasciata, infondono nell'animo dei giovani coraggio e ardore.

5) la simultaneità dell'azione è la base degli esercizi, i quali hanno per fine altresì l'educazione dell'occhio e la sicurezza nei movimenti e nelle azioni dei piedi e delle mani.

Rassumendoli ora in un breve quadro, ecco quali sarebbero i principali generi di esercizi da praticarsi al muro d'equilibrio indicato nei disegni della figura XVIII. Avendo coll'occhio i disegni XI e XVIII se ne comprenderà facilmente la forma e il valore.

1° Posizioni di equilibrio, di appoggio e di sospensione al muro, al ponte o alla torre;

2° Passaggi dall'appoggio in sospensione e traversa.

3° Marcia in equilibrio sul muro piano, sul muro arcuato e sul ponte. Marcia col bastone, col fucile, con oggetti pesanti sulle spalle, portare dei compagni, ecc.;

4° Esercizi col bastone di ferro o col fucile stando in una posizione di equilibrio o di appoggio sul muro: scagliare sassi, pietre, oggetti pesanti, ecc.

5° Saltare in basso da varie altezze e dal ponte;

6° Traslocazioni e volteggi sul muro o a varie altezze;

7° Sospensioni e traslocazioni alla parete scanalata ed al ponte col solo mezzo delle falangi.

8° Esercizi di arrampicata, cioè salire sul muro e sul ponte col l'aiuto di funi, di portiche, scale mobili o fisse al muro, ecc.

9° Assalto, cioè salire od arrampicarsi sul muro senza aiuti artificiali, dalla parte del muro obliquo (bastione);

10° Lo stesso dalla parte del muro verticale; Salita dal muro verticale e passaggio del balcone;

11° Discendere dal muro in vari modi dalla parte verticale e dalla parte obliqua.

12° Marcia sul piano arcuato e salto a terra dal balcone.

13° Lotta in equilibrio sulla parte piana del muro.

14° Salire sulla torre e discendere in vari modi coi mezzi indicati;

15° Traversata in sospensione alla fune lunga obliqua;

16° Esercizi di salvataggio dall'alto della torre per mezzo di funi, scale, portiche, ecc.

Questi esercizi debbono eseguirsi prima in abito ginnastico (o di fatica) e a mani libere, poi col bastone di ferro o il fucile e finalmente in armi e bagagli.

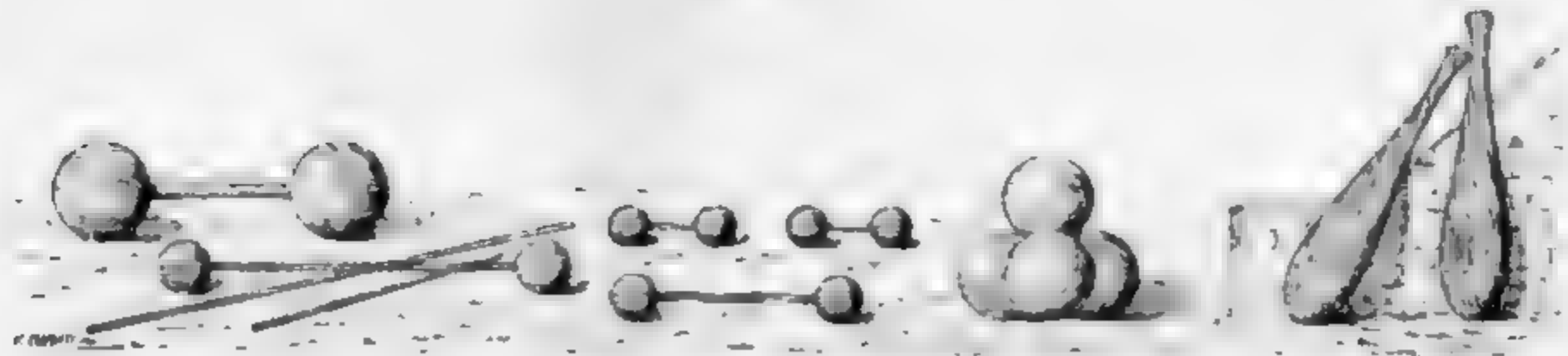
Un muro simile dovrebbe sorgere nelle palestre dei collegi na-

Fig. XVIII



Esercizi al muro d'equilibrio.

Fig. XIX



Attrezzi per gli esercizi atletici.

zioni e militari e nelle caserme per gli esercizi delle reclute; ed è evidente come lo dimostra l'esperienza fatta dal maestro Rambelli di Mantova che, modificandone un po' le dimensioni, esso servirebbe egregiamente anche per le scuole secondarie.

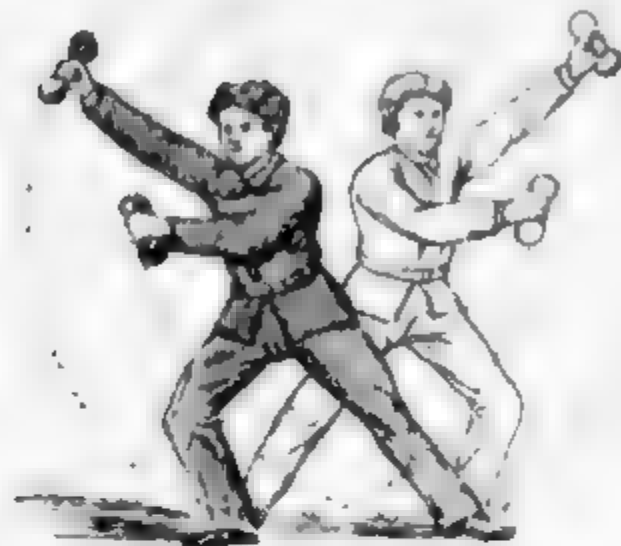
A conquistare in poco tempo l'educazione militare delle reclute converrà altresì che si esercitino ogni giorno, nella misura e nella forma conveniente e seguendo una razionale progressione, negli esercizi seguenti:

a) esercizi con *manubri* o *culla d'ince*, scegliendo quei movimenti che hanno un'estensione maggiore e mettono in azione tutta la persona, dei quali le figure XVI e XVII danno un esempio.

Fig. XVI



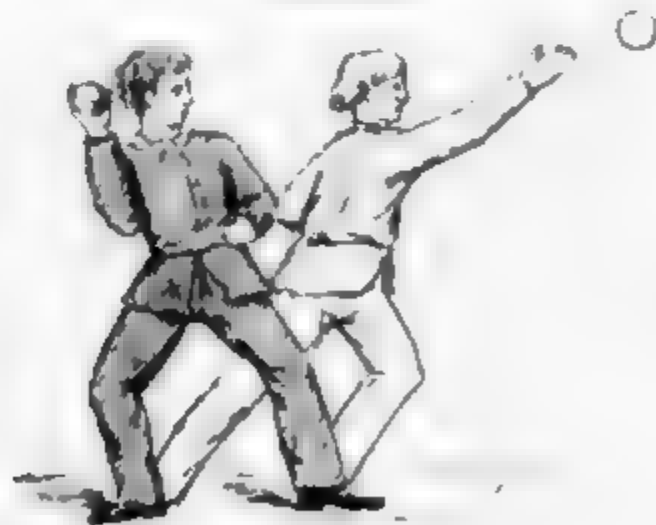
Esercizio della culla



Esercizio coi manubri.

b) alzare e portare oggetti pesanti come grossi manubri, barre di ferro lisce o a sfere, ecc.; Vedi fig. XXIV.

Fig. XXIV



Gioco della palla.

c) gettare in alto e in lungo hams e sassi di vario peso;
d) tiro al bersaglio col giavellotto e col bastone di ferro, eseguendo il getto parabolico (fig. XIII) e il getto diretto (fig. XIV).

Fig. XXIV



Alzare peso

e) la lotta di forza, di cui abbiamo parlato a pagina 422.
f) il salto al loro coll'asta; Vedi fig. XII.
g) frequenti esercizi di marcia e di corsa di resistenza.
Vedi fig. X.

h) marcia e corsa con ostacoli (vedi figure II, III, IV, V, VI, VII).

Se alle nostre scuole, prima di dar loro qualsiasi altro servizio, si facessero praticare come negli Stati Uniti d'America, per tre mesi simili esercizi, ben inteso, ripetuti in modo graduato e razionale, ne avrebbero tale un allenamento a tutti gli esercizi militari da poter sopportare, senza danno della salute, le fatiche del soldato.

A rendere però efficace e razionale questa scuola del vigore e della forza è necessario che gli istruttori militari chiamati all'ufficio di dirigere le esercitazioni vi siano preparati in appositi corsi che il

In Amherst, in Yale, a Dartmouth, ecc. si fecero grandi spese per ginnasi mirabili, finchè presso l'Università di Harvard sorse il grandioso ginnasio di Hemmenshaw, per la cui erezione ed arretramento Mr. Augusto Hemmenshaw di Boston diede 110.000 lire sterline (lire italiane 9.750.000). Questo ginnasio rappresenta quanto di migliore sia stato finora per scuole di ginnastica unite ai collegi. E per quanto riguarda l'insegnamento si segue il metodo di A. Sergeant, riconosciuto per il più comprensivo, pratico e scientifico di quanti altri siano finora seguiti in ogni altra scuola.

Dal 1860 in poi sorsero negli Stati Uniti oltre 30 di simili edifici per i quali si calcolò in media una spesa totale di lire sterline 604.000 (lire italiane 53.045.000) e ben 35.000.000 furono spesi per provvedere di palestre e di attrezzi le scuole di secondo grado e superiori.

Questo grande risveglio in favore dell'educazione fisica ricevette il suo impulso più forte dopo l'ultima guerra in America, durante la quale il valore di un fisico forte e resistente e per conseguenza il valore educativo della ginnastica fu chiaramente dimostrato ed apprezzato. La gioventù del paese si trovò spinta dalla forza degli eventi ad impiegare la maggior attività ed intelligenza negli esercizi del corpo, quindi l'interesse e l'attività, senza esempio, che si svilupparono per ogni genere di sport atletici e le gare di questo genere fra i giovani raggiunsero una preminenza ed un favore grandissimo nella stima del pubblico e specie in quello del così detto mondo universitario, mentre nelle scuole popolari di ogni grado si estendeva con cura e premura sempre maggiore l'insegnamento e la pratica della ginnastica.

Partendo dunque dal principio che « se si sviluppano le forze fisiche con un semplice e gradatamente progressivo corso di esercizi, l'applicazione pratica di questa forza acquistata o perfezionata ai doveri del soldato diventa un compito relativamente molto facile » fu stabilito di preparare i soldati prima della leva colla ginnastica popolare e di mantenerli tale colla ginnastica militare.

Per ciò come già in Inghilterra, in Russia, e in Piemonte dopo la guerra di Crimea furono aperti corsi speciali per gli istruttori militari di ginnastica, e ginnasi, cioè vere palestre, si costruirono a fianco di ogni caserma, per gli esercizi delle reclute e dei soldati

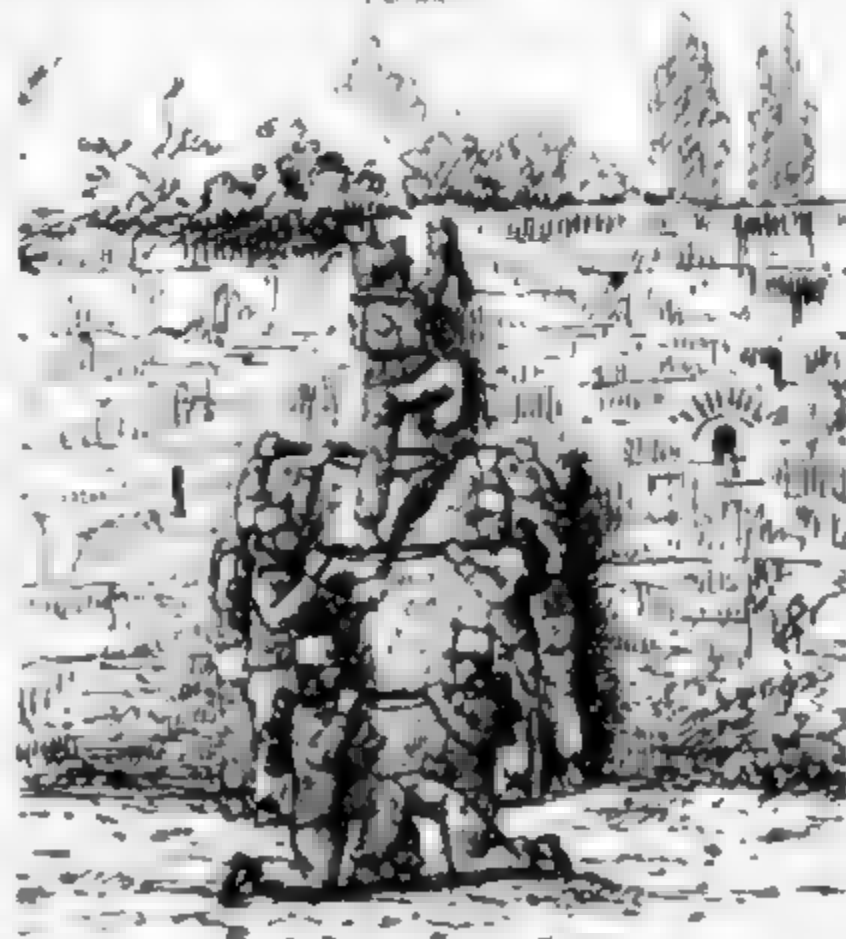
già in servizio dando all'istruzione ginnastica nell'esercito questi due grandi fini, cioè:

a) mettere lo sviluppo fisico delle reclute;

b) conservare forza e pieghevolezza al corpo del soldato già formato.

Quindi è che seguendo sempre questo principio, nell'esercito degli Stati Uniti ogni recluta deve avere tre mesi di solo insegnamento ginnastico prima che cominci il servizio militare ordinario. L'insegnamento è impartito secondo il metodo del MacLaren il quale ha stabilito con molto criterio un corso progressivo di esercizi utili e pratici, fra i quali hanno parte importante quelli al muro

Pl. 331



Esercizi di arrata in armi e bastoni

In questo insegnamento, dato da speciali istruttori, soprintendendo un ufficiale medico, che è responsabile del modo nel quale esso viene impartito e che può privilegiare le esercitazioni oltre il termine prescritto, se lo crede necessario.

Durante il servizio ordinario era stabilita per i soldati un'ora di ginnastica ogni giorno, ma riconosciuto che non bastava, fu portata a due ore e in alcuni casi a tre ore. Il soldato di cavalleria è con cura speciale istruito anche nella scherma.

Ne tutto questo ordinamento popolare e militare di ginnastica abbia giovato all'attività del popolo americano e se il paese ne profitti, può dirlo la fortuna sempre crescente degli Stati Uniti.

L'America ha dunque seguito, nella sua via ginnastica, l'esempio dell'Inghilterra e della Germania, armonizzando e perfezionando i metodi d'insegnamento nelle scuole e nell'esercito. Ed ora anche in Italia si fa sentire ogni giorno più vivo il bisogno di dare alla ginnastica un ordinamento tale che ne permetta un rapido ed efficace sviluppo. Ed in questo fine si troveranno numerosi e numerosi quanti amano il paese dove sono nati e ne cercano il bene ed il progresso.

Quando sentiamo dire che i figli nostri, la più cara e la più vera speranza della patria, non addestrati alla resistenza, non addestrati nelle prove di forza e di coraggio, anche col valore innato che li guida tutti nel pericolo e nella lotta, anche coll'entusiasmo e coll'ardore che ispirano in loro tante gloriosi ricordi di principi e di popolo, non sanno e non possono tenersi più a quell'altezza a cui essi hanno diritto di mirare, perchè non cresciuti alla pagliarda voluta per accompagnare e sorreggere tanto e così preziose qualità, una grande amarezza e avveduto l'animo ed affrettiamo col pensiero il giorno in cui l'educazione nazionale, ispirata ad alto sentimento di patriottismo e seguendo l'esempio dei popoli più potenti e più forti, potrà dare alla nostra gioventù vigoria morale e fisica. Ne con ciò intendiamo dire che l'Italia debba imitare, in modo assoluto, ciò che fanno gli altri, ma bensì che ormai non possiamo più restringerci nelle nostre doti e questo maniera di vivere, a seguirlo e fare così e senza guardare a quello che fa Tizio ed a quello che vince Caio nella palestra delle nazioni, perchè non sempre ci sarà dato discendere a tenzone con altri popoli solo nelle pacifiche gare d'

commercio, d'industria, di studio e di arte; ma qualche volta avverta pure il dovere misurato con altri in lotte cruente e terribili. Procuriamo dunque, nell'opertista della pace, di educare e preparare la gioventù in modo che l'Italia nostra possa in ogni evento trovare sempre in sé la forza ed il valore per non essere seconda a nessuno, mai.

E, ritornando con giusto orgoglio ai ricordi gloriosi di quanto in Italia si fece da tutti per unirla in grande e nobile nazione e per ridonare alla nostra patria amatissima l'antico e sommo splendore italico che irradiò di luce vivissima il mondo, pensiamo non come quest'opera patriottica e santa non sia ancora veramente compiuta se la crescente generazione non sarà educata in modo da saper mantenere all'altezza delle nostre tradizioni più care e più elevate e tale da aver sempre vivo nel cuore il sublime entusiasmo che fece della generazione ormai dilata e rotta a pochi file, una generazione di eroi. Ne questa sarà opera meno nobile e meno generosa che il versare per la patria il sangue sul campo di battaglia, e coloro che condurranno quest'opera a compimento, per quanto possa costare di studio e di lavoro e per quanti ostacoli si debbano superare, ne avranno gloria imperitura e saranno in ogni tempo giudicati come i più veramente degni uomini di seguire l'opera dei grandi che ci diedero indipendenza e libertà.

F. VALLETTI

RASSEGNA MENSILE

Riassunto del libro degli Abbeati. — Programma del ministero. — Note di variazioni al bilancio. — Indirizzo del Ministro della guerra. — Provvedimenti vari. — Direzione per l'Africa. — Dichiarazioni (armi e balistiere). — Un combattimento nell'Algeria. — Firma di Tobar. — Granli sbarcare in Francia. — Flotta italiana. — L'opera. — Lettere. — Opinioni del colonnello in Germania. — Ripubblicazione.

Il 15 febbraio giungeva a Venezia, reduce dall'America, l'incrociatore *Americo Vesputi*, con il Principe Luigi di Savoia Duca degli Abruzzi figlio del compianto Principe Amedeo. In quest'occasione, si recarono a Venezia per incontrarlo, la Principessa Letizia, il Duca d'Aosta e il conte di Torino, sicché tutta la Casa d'Aosta si trovò per qualche giorno raccolta in detta città, con grande gioia dei veneziani, che non tralasciarono occasione per dimostrare il loro affetto alla dinastia.

Al principe Luigi che, imbarcato da più di un anno, ritorna in patria da un faticoso viaggio, durante il quale ha disimpegnato, con eroe militare tutti i servizi del suo grado e della sua cortea, la stampa italiana, interpetrando degnamente il sentimento della nazione, rivolse l'affettuoso e riverente saluto del ritorno, al quale aggiunse il nostro.

Nell'ultima Rassegna abbiamo dato il nome dei nuovi ministri. Mancava solo il ministro della marina. Il 15 febbraio S. M. il Re ha nominato a tale carica il senatore Pacoret de Saint Hilaire.

Abbiamo pure riportato senza commenti il programma del nuovo Ministero, aspettando di vedere l'accoglienza che gli avrebbe fatto il pubblico. Questo fa buona oltre l'aspettativa, non bisogna credere che la critica di quel programma fosse difficile a farsi, perché realmente nessuno l'ha fatto. Però ciascuno, dei tanti che l'approvavano, ha ricercato e notato in esso la parte che è più consona alle sue idee e ai suoi sentimenti.

Così gli uni si rallegrano di trovarvi che « alle nostre alleanze verberemo fede ancora »; e gli altri si consolano colla dichiarazione che sarà fatto ogni sforzo per eliminare le diffidenze e i sospetti e tanto sollevati sulle nostre relazioni colla Francia « chi s'allieta alla primizia di leggi sociali che danno soddisfazione agli « interessi suoi ed ai bisogni legittimi delle classi lavoratrici » e « chi ha ottenuto un respiro di soddisfazione al corno della legge sulle prefetture e di quella sulle circoscrizioni territoriali ».

Il più si sono sentiti specialmente sorretto dalla bandiera delle economie che il nuovo Ministero ha inalberato arditamente, e colla quale ha dichiarato di voler vincere e uscire. L'esplicito e « mediato impegno di raggiungere (senza nuovi aggravii pel contribuente) il pareggio fra le entrate e le spese effettive » ha conciliato al Ministero le simpatie della grande maggioranza degli italiani, tanto più che questo esplicito impegno è accompagnato da una dichiarazione non meno importante « manterremo intesa la dignità nazionale ». Onde si deduce che il pareggio sarà raggiunto senza ricorrere a nessuno dei mezzi necessari per mantenere questa dignità. S'ingannano pertanto coloro che s'aspettano dai nuovi ministri una politica di risparmio. Dalla posizione conquistata non si ritireranno neppure di un passo, né s'è bisogno di retrocedere; perciò, utilizzando meglio le forze economiche del paese, se ne avvanzerà la sua stessa potenza, la quale, come tutti sanno, è la risultante, come il prodotto utile di tutte le forze.

Il 3 marzo si riunì la Camera per comunicazione della presidenza e del governo. L'on. Marcelli vice-presidente che presiede la seduta, annunciò le dimissioni del presidente onorario Biancheri, motivate sulla mutata situazione parlamentare. L'on. presidente del Consiglio propose che queste dimissioni non venissero accettate, sembrandogli giusto di seguire in ciò le consuetudini di altra volta, che hanno messo sempre il presidente della Camera al disopra dei partiti parlamentari.

All'on. presidente del Consiglio si opposero gli onorevoli Ercole e Imbriani. L'on. Zanardelli dichiarò che l'opposizione, pure non consentendo, politicamente, in nessuna cosa col nuovo gabinetto, pure avrebbe votato in favore della mozione dell'on. Imbriani, in omaggio alle qualità personali dell'on. Biancheri.

La proposta dell'on. Imbriani messa ai voti venne approvata quasi all'unanimità.

Dopo ciò l'on. Luzzati, ministro del tesoro, presentò alla Camera le Note di variazioni al bilancio dell'anno finanziario 1891-92. Queste Note portano una diminuzione complessiva di lire 16.859.000 nella spesa

della Stato, e pareggiato largamente il disavanzo di competenza precedente in 29 milioni.

All'economia complessiva che abbiamo sopra indicato, il Ministero della guerra contribuisce quasi per un terzo, cioè con una minore spesa ordinaria di lire 7,078,736, con minori spese straordinarie di lire 2,000,000 e con provvedimenti speciali per lire 1,700,000.

Per raggiungere questo scopo l'on. Pelloux ministro della guerra ha accettato la nota di variazioni 4 febbraio, per l'891-92, ha riunito al testo note di variazioni per il preventivo 1891-92 con una diminuzione di circa 7.000.000 comprese le economie sulle spese d'Africa — ha ritirato il disegno di legge per 10.600.000 di spese straordinarie militari che era dimessa alla Camera, presentandose invece una di 8.600.000, con una economia di 2.000.000 in confronto di quella ritirata — ha presentato un progetto di modificazioni alla legge sugli stipendi ed altri assegnamenti, coll'economia complessiva di 1.500.000 calcolata a sole 800 mila lire per il prossimo esercizio, ed infine un progetto per modificazioni alle tabelle graduale e numeriche del reggimento, con un'economia definitiva di 2.000.000, calcolata per il 1891-92 a circa 900.000 lire.

Il ministero della marina concorre alle economie con lire 5.500.000 mediante note di variazioni in bilancio già presentati dal cessato ministero.

Nella stessa seduta l'on. ministro della guerra ha presentato una relazione complessiva per dare ragione dei provvedimenti che intende adottare, e con brevi parole espone i criteri cui s'informano. In questa relazione per la sua importanza, crediamo opportuno dare un saggio.

Le economie proposte sono in parte permanenti ed in parte transitorie, queste ultime hanno per scopo di recare un immediato aiuto al bilancio dello Stato — devono sostituirsi al più presto con altro di carattere stabile che non si possono ottenere senza preparazioni.

Oltre le economie che si potranno portare sulle spese d'Africa si tratta di ridurre normalmente il bilancio della guerra di otto milioni, senza diminuire i nostri uffici militari pur oltrepassando di qualche poco questa cifra per l'esercizio 1891-92.

Dal 1884 ad oggi il bilancio della guerra è aumentato sensibilmente per cause non comprese nelle previsioni d'allora. Si poteva larghezza fare quando si credeva così sicuro il bilancio dello Stato che si addicevano a gravi d'imposte e ad ingenti spese per ferrovie ed altri lavori.

Ora bisogna con molta prudenza rifare le strade a ritroso, economizzando su ciò che non è indispensabile per mantenere intatto ciò che è sostanziale e necessario, che la forza e la potenza militare del paese.

Ora sono particolarmente i provvedimenti cui l'attuale amministrazione militare intende ricorrere per ottenere le economie permanenti e quelli per completare, mediante qualche ripiego momentaneo, le diminuzioni di spesa sull'esercizio 1891-92.

Economie permanenti — 1° *Cambiamento del sistema di mobilitazione.* Assolutamente necessario per ragioni militari, può essere fonte di economia; il ministro non vi fa alcun assegnamento per 1891-92, per deciso di prendere al più presto le misure necessarie.

2° *Modificazioni alla legge sugli stipendi ed erogazioni per regio servita.* — Non riguardano gli stipendi, ma le indennità cavalli indennità di carica, soprassoldi, razioni di foraggio, indennità eventuali ecc. La relazione ministeriale esamina la concessione del cavallo ai capitani dell'arma di fanteria ed espone le ragioni che oggi consigliano a toglierla, per conservandola ai capitani con 6 anni di servizio. Considerazione capitale per l'abolizione è: che se l'uomo in campagna e cavalli dei capitani di fanteria non è necessario, non può essere un inconveniente e forse un danno, il Governo sarebbe colpevole se esitasse a prendere la risoluzione che ne consegue.

La soppressione si farà gradatamente, facilitando agli interessati il modo di liberarsi dei loro cavalli.

Si propone anche di togliere la indennità a quegli ufficiali che non tengono cavalli, perchè questa per essi non costituisce che un aumento di stipendio ed una disparità di trattamento ingiustificata.

3° *Varianti a quadri organici e tabelle graduale e numeriche.* — Si propongono quelle varianti, che non hanno bisogno di studio preparatorio: cioè

Abolire i comandi superiori dei distretti, affidandone le incumbenze ai comandi delle divisioni territoriali.

Diminuire i sottotenenti di fanteria, potendosi avere dagli altri uffici ufficiali un reclutamento abbastanza rilevante di sottotenenti di complemento;

Diminuire una parte (non la maggiore) degli ufficiali in più nei reggimenti di fanteria e dei maggiori in servizio temporaneo presso distretti, la mancanza dei quali non può aver conseguenze, quando se ne tenga conto nei disposti di mobilitazione.

Qualche riduzione nei quadri degli ufficiali ed una insignificante di-

minuzione nel numero dei cavalli alle batterie sul piede di pace, senza però nella mutare l'organizzazione dell'artiglieria del 1887.

4° *Riforma del sistema di amministrazione.* — Il ministro ha già disposto che sia messo in esperimento un nuovo sistema di amministrazione, preparato dalla precedente amministrazione, per i reggimenti della varie armi. L'aduzione definitiva produrrà una economia che ora non si può precisare, non vi si fa assegnamento per il 1891-92. Come parte del programma dell'attuale amministrazione il ministro presenterà a suo tempo i relativi provvedimenti, accompagnati probabilmente da una radicale riforma del corpo contabile militare e dell'ufficio di revisione.

5° *Servizio ausiliario.* — Il ministro dichiara la sua intenzione di collocare a riposo tutti gli ufficiali annualmente in servizio ausiliario e quelli, per età, o per condizioni fisiche, non sarebbero in grado di prestare un utile servizio in caso di mobilitazione. Allo stato delle cose è necessario conservare nei quadri di servizio ausiliario soltanto quegli ufficiali per i quali risulta nel modo più assoluto che sono sempre disponibili e pronti ad accorrere a qualunque chiamata del Governo. Inoltre il ministro intenderebbe conservare questi ufficiali in detta posizione per un numero limitato di anni.

6° *Stabilimenti d'artiglieria.* — Una riforma cui si dovrà arrivare, appena le circostanze lo consentiranno, è quella di ridurre al minimo possibile i nostri stabilimenti d'artiglieria. Da questa riduzione deriverà una diretta economia: per ora non vi si fa assegnamento, non essendo, in questo momento di crisi economica, opportuno di chiedere alcuno dei nostri stabilimenti di produzione.

7° *Scuole militari di reclutamento.* — Terminando in quest'anno l'esperimento triennale dei collegi civili militarizzati, ora questi si conservano sarà il caso di vedere se non convenga di abolire tutti ed in parte i collegi militari. A suo tempo si deciderà la questione.

Frattanto il ministro propone di sopprimere, oltre la compagnia di artiglieria di cui l'istituzione era già decisa, anche le due battaglie di istruzione, ripartendole nei vari reggimenti in apposite sezioni di allievi organici, come si è fatto per le altre armi.

8° *Carabinieri reali.* — Complessivamente i carabinieri reali costano al bilancio ordinario della guerra circa 32.000.000: si hanno da 21 a 22 mila carabinieri che fanno il servizio d'ordine, all'interno dei quadri superiori e degli allievi. Così un carabiniere in media costa da 1450 a 1500 lire all'anno. Somma questa eccessiva. Si propone, con speciale disegno di legge, alcune variazioni ai quadri del

l'arma e una modificazione alla legge sulla caserma. Da questa riforma si avrà 1.000.000 di economia, senza diminuire la forza.

9° *Tribunali militari.* — Il ministro presenterà alcune proposte dopo approvato il nuovo codice militare.

10° *Stabilimenti militari di pena.* — Si propone una riduzione dei quadri, che la situazione di parecchi anni dimostra assolutamente superiori al bisogno.

11° *Spese d'Africa.* — Si propone per l'esercizio 1891-92 una minore spesa di 3.000.000. La relazione espone i motivi di questa diminuzione: motivi che si riferiscono alla politica coloniale del Governo.

Alcuni dei sopracitati provvedimenti richiederanno un po' di tempo per il loro svolgimento, essendo intendimento del ministro che le riduzioni organiche siano attuate gradatamente, senza scosse, senza pregiudicare l'avanzamento, senza turbare i quadri.

Economie temporanee. — 1° *Diminuzione nella forza.* — Il ministro dichiara che, all'interno delle disposizioni già date e che sono di una natura bene portata, non intende valersi di ripieghi nei congedi illimitati, e non si induce a ricorrervi se non nel caso in cui, venisse a risultare una deficienza di mezzi irrimediabile in altro modo.

Le disposizioni parziali date, da mantenersi anche per l'esercizio 1891-92 una diminuzione di spesa di circa 1.500.000.

2° *Chiamata all'istruzione della 3ª categoria.* — Per quest'anno non vi sarà chiamata all'istruzione della 3ª categoria, con un economo di 300.000 lire sull'esercizio 1891-92. La sospensione di questa istruzione, di pochi giorni, non ha inconvenienti e sarà ampiamente compensata, se verrà approvato dal Parlamento altro disegno di legge presentato dal ministro alla Camera, per poterla sulla classe del 1871 in contingente di 93.000 uomini anziché di 82.000.

Questo disegno di legge si collega con l'altro, pure preparato, sugli obblighi di servizio. La maggiore forza presente sarebbe compensata mandando in congedo una corrispondente parte della classe turda dopo due anni di permanenza sotto le armi.

3° *Detrazioni percentuali.* — Si farà qualche diminuzione temporanea anche rinviando le detrazioni percentuali: il ministro però non se ne vanta che in misura brevissima, cioè per poche migliaia di lire.

4° *Spese straordinarie militari.* — Con speciale disegno di legge la passata amministrazione aveva imbandato un credito di 10.400.000 di cui 1.300.000 per materiale di artiglieria da campagna, 2.500.000

per armamento delle fortificazioni, 600.000 per materiali di mobilitazione, 400.000 per fucili, munizioni e accessori. L'attuale ministro fu autorizzato a ritardare quel disegno di legge, e ne ha sostituito un altro per una spesa complessiva di sole lire 8.600.000, con una minore spesa per il 1891-92 di 2.000.000.

Questa diminuzione si ottiene riducendo a 4.000.000 la spesa demandata per fucili, munizioni, ecc. Ciò è consigliato non da ragioni finanziarie, ma da ragioni tecniche. Non conviene più continuare la fabbricazione dei fucili del modello attuale. Tra breve sarà definito il modello per il nuovo fucile di piccolo calibro e, appena approvato, il Ministero disporrà per un esperimento in grande e di parecchi mesi. L'esperimento terminerà alla fine del 1891 o al principio del 1892. La fabbricazione potrebbe così cominciare in febbraio o marzo, e per i rimanenti mesi dell'esercizio 1891-92 sono certamente sufficienti 6 milioni di lire.

Di altri provvedimenti. — Da altri provvedimenti si possono ottenere economie, le quali, se non molto importanti separatamente, giungono a formare nel complesso delle somme abbastanza elevate.

Ecco i principali di questi provvedimenti:

- a) Ridurre i quadri organici dell'amministrazione centrale.
- b) Diminuire le onere passionali gravate nelle scuole militari.
- c) Applicare rigorosamente la legge sugli impieghi civili da concedersi ai sottufficiali.
- d) Elevare in giusta misura, a favore dell'erario, il fisco degli alloggi privati concessi nei collegii militari.
- e) Fare una legge unica per la leva di terra e di mare, d'onde minor numero d'impieghi e minori spese.
- f) Mandare in congedo un dato un certo numero di ufficiali di complemento, essendo essi in servizio da oltre due anni.
- g) Diminuire i due capitoli del bilancio che riguardano i materiali e gli stabilimenti di artiglieria e genio e via dicendo.

Fra le disposizioni già date dal ministro della guerra per economie temporanee e che hanno per effetto una lieve diminuzione della forza delle armi, giova notare alcune, che sono nello stesso tempo mezzo di economie a misura di equità.

Prima fra queste si presenta la disposizione che ordina l'invio in congedo illimitato dei militari iscritti per errore alla prima categoria, mentre avrebbero dovuto esserlo alla terza, e che decadono per prescrizione dal loro diritto, come pure l'altra che ordina l'invio in congedo anticipato dei militari a cui venne fatta anticipare la partenza. A

proposito di queste disposizioni può dirsi che si guadagna in morale quanto si perde in effettivo, perchè gli individui che si trovavano nei suddetti casi, non potevano a meno di considerarsi come aggravati, sia pure dalle fatalità, e non resterà senza effetto l'invio e l'altra gli altri la misura di riparazione che li rimanda a casa.

Di carattere simile, se non eguale, è la disposizione per cui venne disposto l'invio in congedo dei militari di 1^a categoria che hanno sotto le armi, nella categoria stessa, un fratello più giovane.

Oltre i provvedimenti, che avendo attuazione diretta e indiretta nelle economie sono accennati nella precedente relazione, altri molti vengono pubblicati in questo periodo di tempo dal *Ministero Militare* e *Ufficiale*, i quali riflettono l'ordinamento, l'istruzione, il morale dell'esercito. Accenneremo fra questi il Decreto reale con cui vengono ristabiliti gli esami per l'avanzamento a scelta nelle armi di fanteria e cavalleria. Provvedimento che avrà per effetto sicuro l'incremento della cultura dell'esercito, mantenendo nei giovani ufficiali l'amore allo studio, ed ebbe già per effetto immediato un rialzo di morale tra i migliori ufficiali delle dette armi, i quali si trovano così aperta la strada di una più rapida carriera.

Nel circolo parlamentare, nell'opinione pubblica, i provvedimenti dell'onorevole Ministro della guerra, i suoi progetti di legge e le sue idee direttive, svolte in quella relazione che propriamente potrebbe chiamarsi il suo programma, dimostrano un singolare lavoro. È veramente le economie dovendo farsi, era impossibile trovarne di migliori. Si può quindi prevedere che, per le misure in quali richiedono l'approvazione del Parlamento, se anche non mancherà qualche oppositore, l'onorevole Ministro della guerra non troverà molte resistenze da vincere.

Dopo la seduta del 2 di cui abbiamo sopra parlato, la prima che presentò uno speciale interesse fu quella dell'11, in cui la Camera vide lo svolgimento della mozione Calapiano sui fatti d'Africa.

A questo proposito sono necessarie due parole di premessa. Tutti sanno il processo che prende su Cagnani e Livraghi ex agenti della polizia in Massaua, accusati di calunnia, di furto e di omicidio. I nomi sono una corrispondenza da Massaua su un giornale romano, *Tribuna*, sotto diffondimento alcuni delitti e crudeltà attribuiti al Livraghi e richiamo su di esse l'attenzione pubblica. Subito appreso un giornale milanese, *il Secolo*, pubblicava alcuni estratti di un memoriale del Livraghi, depositato come una bomba incendiaria negli uffici del

giornale senza forse la corrispondenza ha determinato l'intempestivo scoppio della bomba, forse essendosi lasciato passare il momento propizio e non restando probabilità che, presto ritorno, si calasse un'occasione qualsiasi perché la bomba non irrumpesse.

Il fatto sta che nel memoriale Livraghi non solo si ammettono le atrocità narrate dalla corrispondenza di Massena, ma si parla della fusione eonimaria d'interi bande già nostre assoldate, poi traditrici o sospette di tradimento.

L'opinione pubblica in Italia se ne commosse. Ciò che forse in altri paesi sarebbe passato inavvertito, sollevò un grido d'orrore da un capo all'altro della penisola. L'Italia ambisce al vento di nazionalità ed umana e non vuole che i suoi rappresentanti in Africa producano a modello i colonizzatori inglesi, francesi e spagnoli, che ci lasciarono esempi da far drizzare i capelli.

La richiesta era pertanto necessaria, si trattava soltanto di decidere se convenisse meglio un'inchiesta parlamentare o un'inchiesta governativa, propone l'inchiesta parlamentare l'onorevole Colajanni, ma vi si oppose l'onorevole Rudini presidente del Consiglio, il quale fatto un poco di storia, ed esprime l'opinione che i soli due grandi capi-più sono il Cagiani e il Livraghi, pericipo di avere già disposto per la nomina di una commissione reale d'inchiesta e ne definì il mandato.

In seguito a ciò l'onorevole Colajanni ritirò la sua mozione, e alcuni lo ripresero, avendo la Camera col suo collegio mostrato di aderire alle idee espresse dall'onorevole Rudini.

Il giorno appresso la Gazzetta ufficiale pubblicò il seguente regolamento:

Art. 1. Una commissione da Sua maestà avrà l'incarico di esaminare e raccomandare, in relazione coi fatti denunciati, il collegio e gli atti del funzionari governativi d'ogni grado e categoria.

Art. 2. La commissione stessa avrà pure l'incarico d'indagare come abbiano avuto espletto i successivi ordinamenti della colonia con particolare riguardo alle guarantee legislative, amministrative e contabili, acciò che se ne possa avere norma per un nuovo e completo ordinamento.

Art. 3. La commissione è incaricata, per espresso mandato, di tutti quei poteri che le occorrono per l'adempimento del suo ufficio, e che sono suscettibili di delegazione ministeriale.

A compiere questa commissione d'inchiesta vennero chiamati il senatore generale Duquet Edoardo comandante l'VIII corpo d'armata il

senatore Armò come luogotenente generale di cavalleria a Torino, i deputati Bianchi Paolo, Cambry Digny Tommaso, De San Giuliano Antonio, Ferrari Luigi, Martini Ferdinando.

Le parole del presidente del consiglio erano state un sicario d'acqua sull'accusa fantasma dei signori di scandali a compir l'opera vennero poi le dichiarazioni dei generali Oren e Roldisser. Il primo disse semplicemente che nel tempo in cui egli tenne comando nell'Eritrea non ebbero luogo tradimenti per parte di bande, né conseguenti giustizioni.

Il generale Roldisser risponde categoricamente al memoriale Livraghi: «osservo ad uno ad uno le bande disciolte, da primi particolari sulla sorte toccata a ciascuno dei capi e ai loro gregari; cito fatti e testimoni per provare che nel memoriale confidato all'on. Cavallotti, non vi sono che falsità, e conchiude:

«Ho insistito su questi particolari per dimostrare con fatti le menzogne del Livraghi. Nessuno indigeno appartenente alle bande assoldate che furono disarmate, né capi, né soldati, venne trucidato».

Nell'Eritrea abbiamo avuto in questo periodo due novità: lo scioglimento di una banda assoldata e uno scontro tra una banda di predoni. Lo scioglimento avvenne senza contrasto e la banda disciolta fu quella di Adga Ambessa. Era costui venuto su da semplice soldato e in varie circostanze aveva reso buoni servizi. Lodato e ricompensato montò in superbia e finì per rendersi necessario. Cominciava a dare l'aria di capo indipendente e a fare prepotenza del genere di quello di Barambaras Kafel, quando gli toccò la stessa sorte. Fu destituito e relegato in Asseb. I componenti la sua banda si arruolarono quasi tutti nei nostri battaglioni indigeni.

Ora veniamo al combattimento. Una banda di circa 600 uomini proveniva dall'Agame, sotto gli ordini del Mursari Askera, uno dei dipendenti di Degue Sabail, entrò nei nostri confini e si spinse avanzando fin presso la postula di Ruri poi, raccolto un grosso indimento se tornava indietro, quando le giunse improvvisa sulla costa il capitano Pinelli del presidio di Arcobol, assieme al tenente Moretti, colla sua compagnia indigena, coadiuvati da una banda assoldata sotto gli ordini di Ahmed Omar.

Al primo scontro i predoni fuggirono, ma inseguiti e raggiunti presso Aqualat, ebbero ivi lungo un orrido combattimento più accanito del primo, che finì colla speriencia completa della banda, la quale abbandonò tutto il bottino, lasciò sul terreno 200 morti e molti feriti e nelle mani dei nostri molti prigionieri. Le nostre perdite furono due morti e sette feriti.

Questo combattimento di Aqualat contro i predoni dell'Agam fu la ripetizione di quello di Agordat contro i dervisci. L'annuncio ce ne giunse insospettato e non può dirsi che ci abbia fatto piacere, benché fosse l'annuncio di una vittoria. Però sarebbe errore il trarre approssimamenti presuntivi intorno alle condizioni della nostra colonia. Benché propriamente parlando, noi non abbiamo più nemici, qualche volta ci occorre impiegare la forza per reprimere le reciproche ruberie delle diverse tribù, frutto di antiche tradizioni e di materiali necessità. E in tutto.

Qualcheduno disse che questa banda l'abbia mandata degiur Sabab per vendicarsi del blocco mantenuto da noi quando guerreggiava con Mangaschi. Ma se Sabab l'avesse avuta con noi non avrebbe cercato di assalirci e non di rubare a nostra insaputa.

Venendo ai particolari del combattimento non possiamo a meno di calleggerci della solerzia e dell'abilità dimostrata dal capitano Pinelli e del valore spagato dai soldati indigeni guidati da lui. Non è la prima volta che gli indigeni, sotto i nostri ufficiali, si battono egregiamente e ciò prova la fiducia che detti ufficiali ispirano. Sotto di essi gli indigeni si credono invincibili. Tutti i combattimenti che abbiamo sostenuto in Africa servono per aumentare la nostra influenza. Questo avrà le stesse conseguenze, tanto per se stesso quanto per le cause che gli diedero origine.

I paesi razzati a cui fu restituito il latitante si sono di certo per quasi che la nostra protezione non è un nome vano.

Da qualche tempo viene raddoppiata la vigilanza sui confini nordici dei nostri possedimenti, per timore che i dervisci respinti dagli inglesi si riversassero sui nostri possedimenti da quella parte. Ma finora non accade nulla, anzi la grossa carovana di cui abbiamo parlato nella *Rassegna* precedente, partita da Massaua per Cassala, fece buon viaggio e buoni affari. Se non è seguita da altre con eguale fortuna, se si riesce a stringere con Cassala relazioni commerciali per noi Cassala e con questo.

Riguardo ai progetti di colonizzazione agricola notiamo che si è fatto un passo verso la loro attuazione. Il governo che aveva già cominciato gli esperimenti dell'on. Franchetti, è venuto nell'intendimento di stabilire, se possibile, a Kerem, all'Asmara e nei territori circostanti delle vere colonie agricole-militari. Gli agricoltori, in parte nazionali in parte indigeni, sarebbero organizzati militarmente per centri di sicurezza, provvisti degli utensili necessari per lavoro e nello stesso tempo di armi, sotto il comando capi che, occorrendo, li guiderebbero alla difesa del territorio.

L'on. Menotti Garibaldi ebbe l'onore di studiare sul luogo l'attuazione di questo progetto ed è quindi partito per Massaua. Il governo ha pensato, con ragione, che nessuno meglio di lui fosse in grado di disimpegnare quest'incarico: sia per le sue qualità personali di attività e di energia, sia per il fascino che il nome di Garibaldi esercita sulla classe agricola ed operaia.

Qualche giornale ha supposto che la missione dell'on. Garibaldi stesse per oggetto una riduzione di truppe nell'Entero. Certo questa riduzione sarebbe una conseguenza naturale, sebbene non prossima, della riuscita della missione Garibaldi, ma non ne è lo scopo. Per ridurre le truppe in Africa, non era mestieri dare missioni a nessuno.

Abbiamo narrato nella *Rassegna* precedente come gli anglo-egiziani abbiano attaccato i dervisci colti in flagranza di rapina, e li abbiano raggiunti ed inseguiti fino al di là di Handub. Più importante fu lo scontro che loro contro Tokar.

Questa città era da gran tempo il quartier generale di Osman Digma, che da qui mandava le sue bande a razziare le pecore e le capre perfino nei fossi delle fortificazioni di Suakin. Più volte inglesi ed egiziani erano pervenuti a cacciarlo, ma sempre inutilmente. Ora, affrattoliti le bande per dissidenze e per morti di colera e di fame, pare che fosse giunto il momento proprio per ritentare l'impresa.

Tra il 10 e il 15 febbraio, da 1500 a 2000 uomini di truppe egiziane (tre battaglioni, una squadrone e una batteria) con una ventina di ufficiali inglesi, al tutto sotto gli ordini del colonnello Smith, governatore di Suakin, si raccolsero a Trakiat, piccolo porto distante circa cinquanta miglia da Suakin e poco più di una tappa da Tokar. Il 17 si misero in marcia e si fermarono a El Teb, località posta a circa mezza strada, ben provvista d'acqua e famosa per vari combattimenti che vi ebbero luogo negli scorsi anni.

Forse credevano che Osman Digma sarebbe qui venuto ad attaccarli, ma, non vedendolo, misero il 20 su Tokar.

È questa una vecchia città araba, circondata da mura di mattoni e da un fosso asciutto. Le mura sono tutte rovinate e il fosso è pieno di rovine. I dervisci (poco più di 2000) erano fuori della città forse per attaccare gli egiziani in marcia, ma, o sia che Osman Digma non abbia saputo decidersi in tempo, o sia per altro motivo, il fatto sta che gli egiziani giunsero sotto la città, trovarono indifesa, vi entrarono, vi presero posizione, e qui di per fermo, dietro gli avanzi delle mura e le rovine, aspettarono l'assalto dei dervisci.

Quando lo diedero pure appresso colle solite furie, ma furono mes-

merali, i fucili e ripetizione ad fuoco strage senza fare meraviglie perché non poteva essere altrimenti. La cavalleria, caricando gli *assam* compì la dispersione e la distruzione.

I primi dispetti assegnarono ai *deraisi* 700 morti e parimenti imperma notizie posteriori ne diedero un numero anche maggiore. Le perdite degli anglo-egiziani pare che siano una ventina di morti e un cinquantina di feriti. Le circostanze in cui avvenne il combattimento spiegano l'enorme sproporzione.

Quali saranno ora le conseguenze di questo combattimento a *Tokar*. Lo scopo di dare un piccolo soddisfacimento all'esercito e al popolo egiziano fu indubbiamente raggiunto, ma solo il tempo potrà dirci se fu raggiunto anche quello di vivere tranquillamente a Suakim. L'esperienza ci permette di dubitare. Le vittorie degli inglesi contro i *deraisi* si ripetono ogni anno e si contano a dozzine. Ma la situazione fu sempre, su per giù, la stessa. Gli inglesi non sono riusciti ad estendere il loro raggio d'influenza a cinquanta miglia intorno a Suakim. Se è probabile che vi riescano adesso, se si fermerà a *Tokar*.

Quando la supremazia di un popolo civile sopra un popolo barbarico si estende soltanto colla forza, bisogna sconfiggere il nemico interamente occupando i suoi centri, o la questione è sempre aperta. Oramai, dopo tanti anni di lotta, gli inglesi si trovano davanti a questo dilemma: o riconquistare tutto il Sudan e ristabilire a Costantinopoli il governo egiziano, o vedersi rubare le capre sotto il tiro dei cannoni. Con *Tokar* preso in febbraio e *Handub* presa in gennaio, hanno due posti di più da presidiare; il resto è lo stesso.

Qualche giornale inglese aveva lasciato supporre che la marcia su *Tokar* fosse l'inizio della marcia su Cassala. Molti giornali nostri l'avevano creduto e taluno se ne mostrava indispettito a torto, secondo noi, perché gli anglo-egiziani a Cassala ci darebbero poco fastidio. Ma lo stava dare un'occhiata ai preparativi per accorgersi che questa supposizione non aveva il menomo fondamento. D'altronde, perché andrebbero gli anglo-egiziani a Cassala? (Ci avviene che, anni sono, gli egiziani c'erano e i loro amici inglesi non trovarono altro mezzo di farveli uscire che raccomandandoli agli abissini. Ed è coll'aiuto del povero negus Giovanni che quei soldati del *Kelive*, sotto la protezione inglese, smontati, lacerti, affamati fecero la strada del ritorno, non per Suakim, ma per Massaua, dove si diede loro un tozzo di pane e vino barranto. Turnerebbero ora a Cassala per farvi chiudere un'altra volta?

Ma a togliere ogni dubbio in proposito venne la parola del governo inglese. Il sottosegretario di Stato, Fergusson, interpellato in Parlamento dichiarò che non si era fatta alcuna obiezione all'Egitto per la spedizione di *Tokar*, a patto però che non si parlasse di un ulteriore movimento verso l'interno.

Le grandi manovre in Francia avranno quest'anno uno sviluppo straordinario. Freycinet, ministro della guerra, ne espose il piano generale nel Consiglio dei ministri, e poi lasciò che la notizia corresse sellati del telegrafo. Depprima manovreranno, separatamente, a partiti contrapposti due corpi d'armata contro altri due, quindi i quattro corpi d'armata formeranno due armate ed avranno luogo manovre di armata a partiti contrapposti, sotto la direzione del generale Sausser, governatore di Parigi, il quale avrà per capo di stato maggiore il generale Miribel, finalmente le due armate riunite sotto un solo comando, manovreranno contro un nemico fittizio.

Oltre la cavalleria dei corpi d'armata, prenderanno parte alle manovre varie divisioni di cavalleria autonome. I reggimenti verranno rinforzati col richiamo di alcune classi. I servizi amministrativi saranno organizzati e funzioneranno come in tempo di guerra. Le manovre avranno la durata di quindici giorni e si svolgeranno nella regione di Parigi.

È tuttora indipendentemente dalle solite manovre di brigata e di divisione, indipendentemente dalla mobilitazione completa che, se è vero quanto affermano i giornali, si farà del 15° corpo, il quale eseguirà manovre speciali sulla nostra frontiera.

Un'altra vedremo per la prima volta due eserciti manovranti l'uno contro l'altro. Vedremo per la prima volta da 120 a 130 mila uomini, raccolti sotto un solo comando, in campagna, in tempo di pace. Giustamente, se è vero quanto dicono i giornali francesi, non si saranno fatte manovre tanto simili alla guerra. Salvo le palle e i colpi di cannone, ci sarà tutto. Spettacolo magnifico, che avrà le sue conseguenze in Francia e fuori.

La nostra stampa, tutta silenziosa e ostreosa soltanto pacifici, non anche questo che le è sfuggito.

Un altro sintomo pacifico ci viene da Berlino, ed è il discorso tenuto alla commissione del bilancio dal ministro della marina, Holmann, intorno allo sviluppo progressivo della flotta tedesca. Tre anni or sono fu approvato per questa flotta un piano che importava la spesa stra-

ordinaria di 130 milioni. Si trattava allora di mettere la marina da guerra tedesca nelle condizioni di marina da guerra di second'ordine. Ora detto piano sembra troppo modesto e della spesa non basta più.

Il ministro disse che la Germania non può accontentarsi di una marina di second'ordine, ma deve averla di primo, e la flotta tedesca non deve poter correre soltanto i mari del Nord, ma tutti i mari del globo e tener fronte, occorrendo, a flotta di prim'ordine.

Si noti che il ministro lesse il suo discorso, il che prova che quanto disse era stato ponderato e concertato.

La commissione del bilancio fu tanto spaventata da questo per lo che rifiutò tutte le domande di fondi fatte in quell'occasione, quantunque con tutte si riformasse all'aumento della flotta.

Qualche giorno dopo (il 5 marzo) venne in discussione al Reichstag il bilancio della marina e il ministro Hülsmann ripeté le cose dette e la domanda dei fondi per cinque nuove navi. Se non una discussione vivissima, in seguito alla quale il Ministero, vista la mala parata, ritirò la sua domanda ai fondi per due sole corazzate, quali vennero costruite. L'imperatore, prima che la questione fosse non tralasciò di far conoscere la propria opinione sulla necessità di accordare al ministro della marina tutti i fondi richiesti, e a questo basta mandò al deputato Kowietzki, che aveva parlato in favore del credito, un telegramma con queste parole: « per il modo con cui avete difeso la mia marina. »

Notiamo infine la cronaca del viaggio dell'imperatrice Federica a Parigi. Quando questo viaggio fu annunciato, parve a molti che la primavera della pace, precedendo l'altra, stesse per cominciare a mezzo solidario. L'Austria aveva mandato a Pietroburgo un arciduca in Germania, cominciando la cavalleria francese, mandava a Parigi una donna, un'imperatrice inglese di nascita, intelligente in arte, protettrice di artisti, vedova di un'imperatore noto a tutti il mondo per sentimenti umanitari di cui essa era in gran parte l'ispiratrice. Come messaggio di pace non se ne poteva scegliere una migliore.

D'altra parte i pittori francesi avevano deliberato di mandare i loro prodotti all'esposizione di Berlino, anzi di accompagnarli.

Tutto andava a questo volo; l'imperatrice venne a Parigi.

Quando (che è, che non è?) i patriotti alzano la voce e la chiama la corni romoreggiando. Si parla di dimostrazioni ostili. L'imperatore è sconvolta che per quella strada non conviene passare che quel mo-

mento non conviene visitare. Il governo si trova obbligato a fare provvedimenti per tutelare la persona dell'augusta visitatrice. I pittori, minacciati di morte se andranno a Berlino, rinunziano patriotticamente all'ammirazione tedesca e ai loro interessi.

Si cerca di far partire l'imperatrice evitando brutte scene che avrebbero conseguenze gravissime. L'ambasciatore inglese non vede altro mezzo che partire segretamente. L'ambasciatore tedesco trova di meglio la sfuggire un avviso che segna la partenza per il 27, dopo le 10, dalla stazione di Calais, invece l'imperatrice parte prima delle 10 dalla stazione del Nord. E la plebaglia raccolta alla stazione di Calais per ripetere la patriottica dimostrazione fatta, anni sono, al defunto Alfonso re di Spagna quando passò per Parigi, reduce dalla Germania, dovette tornare a casa coi bischi roventi.

Tuttavia non è bello, ma istruttivo, perché dimostra che le cause della guerra che ci minacciano non risiedono nei sovrani o nei governi, ma nei popoli epperciò non possono eliminarsi. E nei sovrani e nei governi della buona volontà. La gente che pensa e ragiona moralmente al pensiero dei guai che oggi starebbe seco una guerra. Chi regna o governa tremi ad assumersene l'immensa responsabilità. Alle questioni minori, a quelle che servono come pretesti quando si vuole attaccar briga, si passa e si passa sopra facilmente, ma alle maggiori, a quelle nelle quali non si può cedere senza scendere di un gradino e la cui soluzione diventa sempre più urgente, come si provvederà?

Sentiamo pacifica voce, indiscutibile sarebbe un principio di disarmo o almeno una sosta negli armamenti presso le principali potenze e specialmente presso la Francia, che è oggi la più armata di tutte. Ma invece questa sosta si verifica solo in Italia ed è effetto della necessità. In Russia, in Austria, in Germania e soprattutto in Francia la lotta leibniziana continua ed è più viva che mai. Se i governi volessero rallentarla, i popoli si opporrebbero.

Nel parlamento tedesco si discute ultimamente un progetto di legge per premiare di riforma le istituzioni, e la discussione, per alcuni incidenti e per le parole del cancelliere, che possono dire quasi una rivelazione, assume un carattere di speciale importanza. Il cancelliere non esitò a dire che, nella lotta contro il socialismo, bisogna tentare tutti i mezzi per far cessare il malcontento, e che il progetto in discussione era uno di questi mezzi. E fu d'uopo, egli disse, realizzare il

morale dei sottufficiali, perchè, occorrendo combattere i socialisti, non rano le catene dei soldati, tra i quali il socialismo si va propagando. La Germania ha bisogno di sottufficiali che non sieno educati soltanto a combattere il nemico esterno, e Arrivo col tocco. Non mai la questione dei sottufficiali fu presentata sotto questo aspetto, non mai l'eventualità di dovere forse un giorno combattere il nemico interno fu accennata così dall'alto e con tanta chiarezza. E si noti che i socialisti tedeschi non consigliano molto agitatissimi e ai francesi sono socialisti dei quali il novantanove per cento è sempre pronto a gridare: viva l'imperatore.

Il progetto del governo non fu approvato integralmente, ma le modificazioni apportatevi non ne minarono il carattere.

Prima di chiudere questa rassegna volgeremo uno sguardo alla lontana America. Negli Stati Uniti si è spenta l'ultima delle grandi figure militari della guerra di secessione: il generale Sherman. Egli era forse il generale che più visse in quella guerra dopo Grant, e quando Grant fu eletto presidente della repubblica, egli gli successe nel comando dell'esercito.

Nel Chili continuano a scatenarsi in buon ordine. I disprezzi parlano di città bombardate, di ufficiali fucilati dai propri soldati, di donne e di bambini uccisi nelle loro case, di bande di saccheggiatori e d'incendiatori che svaligiano e bruciano i negozi. È una ripetizione in seduzione della Comune di Parigi data dalla repubblica del Chili. Non sarà l'ultima. Oggi tocca al Chili, domani toccherà forse al Perù, poi domani a qualche repubblica sorella, fanno il giro. L'anno scorso i disprezzi e le corrispondenze del nuovo mondo non ci parlavano che delle stragi e delle ruine del Guatemala e del San Salvador; poi vennero i turbidi della repubblica Argentina e i combattimenti per le vie di Buenos-Ayres per la rivoluzione al Chili e così di seguito.

Vi era in America uno stato che non partecipava a queste scene: il Brasile; ma adesso si è messo in carreggiata. Un impero era una marcia nel paese delle repubbliche e fu cancellata. Il bello vi è che in tutti i roci di emigrazione, sommosse, insurrezioni, sono l'esercito e la marina che forniscono gli elementi principali. Decisamente la nazione armata è il migliore degli ordinamenti militari, come la repubblica è il migliore dei governi. Per lo più, quando l'esercito si mette da una parte, la marina si mette dall'altra. Questo è appunto successo al Chili; invece a Buenos-Ayres, la marina, dopo avere un

pozzo ondeggiato, si dichiarò neutrale, e, mentre si combatteva per le strade, gettò imparzialmente le sue bombe su tutti i quartieri della città.

Se Cristoforo Colombo rialzasse la testa, non diremo che si pentirebbe d'aver scoperto l'America, come Dio s'è pentito d'aver creato l'uomo, ma certo esclamerebbe: povera mia scoperta! I repubblicani me l'hanno scapata.

Roma il 12 marzo 1891.

C. M.

CRONACA ESTERA

AFRICA

VERTENZA ANGLO-PORTOGHESE NEL TERRITORIO DI MANICA.

La Compagnia britannica dell'Africa meridionale, prima possidente nel 1890 dei territori dei Ma-Tibele e Mashona, riconosceva l'utilità di prescegliere, quale linea principale di comunicazione, per esportare i prodotti di quei paesi al mare, la via di Manica e della valle del Pangor, perché più breve dell'altra che si dirigeva verso sud alla città del Capo (1).

A tal fine prometteva alla Compagnia di occupare il più presto possibile il paese di Manica, che, anche geograficamente, si poteva considerare come estremo limite orientale dell'altipiano dei Mashona dal quale la separa un profondo burrone entro cui scorrono le acque del Mashike, affluente del Sabi.

La convenzione anglo-portoghese del 20 agosto 1890 rendeva ben più facile le comunicazioni coll'oceano Indiano, concedendo libertà di navigazione sui fiumi, laghi, ecc. del governatorato di Mozambico e limitando ad un minimo il diritto di transito delle merci: ma quell'accordo lanciava sotto il dominio portoghese la regione di Manica.

(1) Dal nuovo forte di Salisbury nell'estremo del paese dei Mashona al p. n. di Beira sull'oceano Indiano la via misura 400 chilometri dei quali già esiste una buona ferrovia per arrivare al Pangor, mentre quella che si dirige alla città del Capo lunga 1200 chilometri una sola stazione Mafeking quindi vi sono altri 1400 chilometri di percorso in ferrovia.

in quanto che la linea di frontiera girava intorno ed a ovest di quel paese (1).

Nel primi giorni di settembre 1890 il signor Colquhoun, agente della Compagnia sud-africana, non conoscendo esattamente gli accordi intervenuti fra l'Inghilterra ed il Portogallo, arrivato al nuovo forte Charter nell'alta valle dell'Impati, affluente dello Zambese, si dirigeva verso il paese di Manica per prenderne possesso. Egli era scortato da dieci uomini di polizia montata ed eraso con lui il viaggiatore Selous ed il signor Campbell, nipote del duca d'Argyll. La piccola spedizione giunse il 13 dello stesso mese innanzi al kral di Mutasa, abitato da l'imita re di Manica. Questi, come vassallo di Gungunhamo, re di Gaza, doveva fedeltà al Portogallo (2). tuttavia, impressionato dalla notizia che una carovana inglese scortata da numerosi armati aveva attraversato le pianure dei Ma-Tibele e sembrava avanzare impacciata verso la Manica, si trovò costretto ad aderire al trattato proposto dal signor Colquhoun ed il 14 settembre la bandiera dell'Union Jack sventolava al posto di quella portoghese sul kral.

Il trattato stabiliva che nessuno potesse possedere terre in Manica, se non col consenso della Compagnia, alla quale era pure concesso il diritto esclusivo dei minerali del suolo. Il re permetteva ancora agli inglesi la costruzione di qualunque fabbricato e di fare ogni sorta di lavori pubblici, come strade, ferrovie, tramway, argini ecc. In contraccambio la Compagnia assicurava al re ed ai suoi soggetti la protezione inglese ed il pagamento di un annuale sussidio in denaro ed in mercurio (3).

Concluso il trattato e fatto dal signor Selous una breve apparizione a Massi Kesse per procurarsi dei viveri, gli Inglesi si ritiravano al forte di Salisbury sull'Hanyani, lasciando nel kral di Mutasa un loro rappresentante con un interprete.

Il paese di Manica, propriamente detto, è formato da un piccolo altipiano posto fra il 18° e 19° di latitudine sud e 32° e 33° di longitudine est, ed è elevato sul livello del mare dai 1300 ai 2000 metri.

(1) La linea di frontiera fra la zona d'influenza portoghese e la britannica, dopo aver seguito il 25° meridiano sino al 16° 30' latitudine sud, girava verso nord seguendo quest'ultimo parallelo sino al punto nel quale esso è tagliato dal Mashike percorrendo quindi questa corrente e quella del Sabi sino al confluenza del Limpopo.

(2) Il 12 ottobre 1885 a Lisbona due ambasciatori del re Gungunhamo confermarono il vassallaggio del re di Gaza al Portogallo.

(3) Il 20 gennaio 1891 il barone di Worms informava la Camera dei Comuni che il trattato con l'India era stato presentato dalla Compagnia al governo della Regina.

Da esso scendono le sorgenti dell'Arenangue e Pungue, e quelle del Hesue, affluente del Ruo ed è limitato ad occidente dagli affluenti del Saba, fra i quali il Mashoke.

Il re Umuso, per difenderlo dalle incursioni dei Salzi, costruì il suo kraal su un'aspra gola vicino alle sorgenti dell'Odzi sopra una ruota alta oltre 100 metri con pareti a picco. La città, quasi tutta composta di capanne, è circondata da quattro mura concentriche e da un fossato.

Nel 1884 i Portoghesi minacciarono nei loro possedimenti africani dal continuo avanzarsi verso nord degli Inglesi del Capo di Buona Speranza, sistemarono le loro colonne ed il 14 giugno di quell'anno fra gli altri provvedimenti presi, ampliarono il distretto di Manica portando i limiti di esso a nord sino al Zambezi ed al suo affluente Mazoe; ad ovest e sud al corso del Saba.

Don Manuel Antonio de Souza venne nominato capitano mor, cioè capitano maggiore del distretto con residenza a Lourenço nei monti Camagunga e con facoltà di levare per la difesa del paese un migliaio di armati (1). La Compagnia portoghese di Mozambico designava nel 1884 il barone De Rezende come suo agente locale a Massi Kesse sul Hesue, antica capitale del paese di Manica, posta al piede dell'altipiano e distante 80 chilometri circa dal kraal di Mutasa. In dicembre di quell'anno veniva concessa alla Compagnia portoghese la costruzione della ferrovia che dal porto di Beira sull'oceano Indiano, anzi da Neves Ferreira, risalendo il Pungue doveva far capo a Massi Kesse. Sino ad ora questa linea è sempre allo stato di progetto.

A riconoscere i terreni sui quali doveva passare la ferrovia era stato incaricato il colonnello Paiva Di Andrade, principale rappresentante della Compagnia di Mozambico (2). Stava egli attendendo a quest'opera quando il 15 ottobre a Chimono sul Pungue nel piccolo regno di Tonda gli venne narrato dell'occupazione britannica del kraal di Mutasa. A Chimono fu raggiunto da don Manuel De Souza che con un seguito di 30 portatori, dei quali solamente alcuni armati di fucile, veniva da Lourenço. Partì il 18 da Chimono ed arrivò il giorno dopo a Massi Kesse vide ancora sventolare sulla casa dell'agente portoghese barone de Rezende quella stessa bandiera che il De Andrade aveva issata parecchi anni prima.

Intanto Umuso, temendo l'avvicinarsi di Lourenço (nome dato dagli indigeni al De Souza), si rivolge agli Inglesi per aiuto. Il maggiore Forbes che si trovava al forte Salisbury fu sollecito ad accorrere in Mutasa, ma avendo con sé solamente dieci uomini di polizia montata, non poté agire energicamente. Fu non istante intin il 45 novembre a Massi Kesse il luogotenente Graham con una protesta per invitare il colonnello De Andrade ad uscire con suoi 300 armati dal territorio di Manica che apparteneva agli Inglesi (3). Il De Andrade rispose che non riceveva ordini da nessuno, e insieme in cammino col De Souza ed il Rezende pel kraal di Mutasa vi entrava l'8 novembre. Sostituita nuovamente la bandiera portoghese alla britannica ordinò che il giorno 15 si riunisse a Mutasa un'assemblea di ministri e capi indigeni allo scopo di affermare i diritti di sovranità del Portogallo.

Nel frattempo il maggiore Forbes, che erasi accampato a poca distanza della città ed aveva dovuto rimanere tranquillo avendo con sé poca gente, ricevette un rinforzo di altri venti uomini, per cui nel mattino del 15 decise di agire. Divise la sua piccola truppa in due parti e mentre una di esse sorprende e faceva prigionieri senza alcuna resistenza il colonnello De Andrade, il barone de Rezende e don Manuel De Souza, con l'altra venivano disarmati i signori di Lourenço (2).

Ad evitare poi una possibile sorpresa dei Portoghesi da Beira o Quelimano, il maggiore Forbes occupò il 19 novembre Massi Kesse, dove issò la bandiera britannica e spinse il luogotenente Graham con a Chimono nella valle del Pungue.

I prigionieri De Andrade e De Souza furono condotti al forte di Salisbury nel paese dei Mashona e di là attraversando quello dei Matolele, vennero mandati alla stazione di Mafeking, dal qual punto per ferrovia raggiunsero la città del Capo. Il De Andrade si imbarcò per Lisbona e il De Souza partì per Beira onde rientrare nel distretto di Manica. Quanto al barone De Rezende, che trovavasi prigioniero a Massi Kesse, dopo qualche giorno venne liberato in libertà.

Il fatto dell'occupazione di Manica produceva viva agitazione nella colonia di Mozambico ed il governo di questa temendo un'invasione britannica o la ribellione dei principi indigeni, allestisce in tutto

(1) Don Manuel Antonio De Souza è un maturo, figlio di una primiera e di un portoghese. Gli Inglesi lo accusano d'essere un mercante di schiavi. Certamente è molto temuto nel distretto di Manica e vi ha grande influenza.

(2) Il colonnello Paiva Di Andrade aveva esplorato nel 1881-82 i distretti di Gaza e Manica.

(3) Secondo la versione del corrispondente inglese del Times, il colonnello De Souza aveva con 300 armati. Il colonnello De Andrade nega questa circostanza.

(4) Il racconto di questo raid di massa del maggiore Forbes è assai esatto e lo son verissimi di non date del corrispondente del Times, del colonnello De Andrade e dell'ingegner Francis Linsbury, al servizio della compagnia di Mozambico, non vanno d'accordo.

forma un corpo di spedizione sotto il comando del maggiore Jesus Ferreira e lo manda da Quelimane a Giueva, dove entra il 23 novembre. Contemporaneamente pone in stato di difesa Beira e richiama alla foga del Pangue alcune navi da guerra (1).

A Lorenzo Marques nella baia di Delagoa, si forma un battaglione di 300 volontari, i quali sbarcano alla metà di gennaio a Beira. In questo porto erano pure arrivati il 31 dicembre altri 400 volontari emigrati dall'isola di Madaga.

Inoltre il re di Gaza, Giungunhamo, respinte le ingiunzioni degli inglesi, che con regali volevano deciderlo alla ribellione, promise di appoggiare gli sforzi dei Portoghesi con suoi 25.000 uomini.

Ne minore impressione produce in Portogallo la notizia dell'invasione britannica nel distretto di Manica. Il 13 ottobre le Cortes rigettano la convenzione anglo-portoghese del 20 agosto. Allora le due potenze stabiliscono un modus vivendi per sei mesi a principiare dal 14 novembre. Con questo non vengono rinunciati, provvisoriamente, i limiti stabiliti dalla convenzione del 20 agosto e le due potenze s'impegnano a non fare trattati, a non accettare protezione nei sui territori assegnati alle rispettive parti.

Inoltre il governo inglese, riconoscendo l'ingiustizia dell'occupazione di Mossi Leone, ordina alla compagnia dell'Africa meridionale che quella città venga subito sgombrata, ma mantiene il possesso di Metossa per parte degli inglesi.

Intanto il Portogallo preparò una spedizione per Mozambico il cui comando fu affidato al tenente colonnello Azevedo Coutinho. Il corpo della forza di 800 uomini venne formato da due battaglioni di fanteria, armati del fucile Krupatchek e con una riserva di 600 cartucce per soldato, da una batteria d'artiglieria da montagna ed un distacco montato del genio. Le provviste da mandarsi a Beira ammontano a 33 tonnellate di farina, 30 tonnellate di riso, 36.000 litri di vino e 68 tonnellate di biscotti.

La prima metà della spedizione, partita il 15 gennaio 1894 da Lisbona per la via di Suez col procuratore mercantile Matange, è composta di 70 ufficiali, 300 uomini di truppa, 65 cavalli e mulo, ed alcuni velocipedi. Arrivò il 18 febbraio a Mozambico.

Infine il governo concesse una nuova Carta alla compagnia di Mozambico, il cui capitale venne portato per sottoscrizione pubblica a venti milioni di lire.

MAROCCO.

Appena risolta la questione tra il sultano del Marocco e la Spagna sorta alcuni mesi sono circa il controposto ostile verso la guarnigione spagnola di Melilla di alcune tribù indigene, nella quale la Spagna ne uscì con piena soddisfazione, ecco sorgere un'altra a proposito della delimitazione dei confini di quel possedimento, chiesta dal governo spagnolo.

Il 3 febbraio il generale Mirelis, comandante la piazza di Melilla, convenne col rappresentante del sultano Sidi Ben Hamet, di procedere senza perdita di tempo alla chiesta ratificazione dei confini. La commissione delegata a ciò è presieduta dallo stesso generale Mirelis, si reca alla moschea di Sidi Errath, ove un gruppo di oltre 600 muri attesi, delle kabila di Braiskar, prona alla commissione di dar mano ai suoi lavori.

Il generale spagnolo voleva respingere la brutale aggressione con le forze di cui disponeva, ma fu consigliato dai rappresentanti del sultano a rientrare nella piazza.

La condotta dei muri produsse grande indignazione fra gli abitanti di Melilla, molto più quando seppero che i rappresentanti del sultano si rifiutavano di continuare la loro missione, dichiarando apertamente che prima di tutto essi erano muri e che in caso di conflitto essi si sarebbero posti dalla parte dei loro.

Da questo fatto risulta evidente che il sultano non esercita comando su quelle tribù, e quelle di Hiff (1) specialmente non vogliono riconoscere i diritti spagnoli alla possessione dei terreni a sud di Melilla.

Il *Correo Militar* dell'11 febbraio racconta in questo modo il fatto del 5 stesso.

All'10 ant. il reggimento Malaga occupò i forti di S. Lorenzo e Camelino, disposto a formare una colonna a protezione della commissione. Le forze disponibili del battaglione disciplinato occuparono le ceste di Cabrerizas e Notre Gioia, l'artiglieria era pronta a cooperare con le altre forze.

All'11 partì la commissione spagnola composta dal generale Mirelis, maggiore del genio Santa, capitano di stato maggiore Picazo e scortata da un plotone di cavalleria, da 60 uomini di fanteria e da un

(1) Il porto di Beira sull'oceano Indiano è ampio e capace di contenere parecchie grosse navi.

(1) Territorio montuoso a sud di Melilla abitato da tribù che da ora prendono il nome di Hiffes.

picciotto del genio incaricato di prestare i segnali della demarcazione dei confini. Alla porta della città si unirono alla commissione i delegati marocchini, accompagnati da 20 soldati neri armati di vecchi fucili.

La commissione così formata giunse alla moschea Sidi Agumtash in cerca del posto ove 10 anni prima era caduto il periclitile da 14 centimetri che doveva servire di raggio al nostro territorio e che è posto a otto metri dall'orto di Kamlor, il luogo che si interessò per la libertà dei prigionieri per i fam di leglio.

A circa mezzo chilometro da quel punto sbarcarono da varie parti numerosi indigeni armati, che aumentando sempre come per incanto si disposero in tre gruppi di circa 100 uomini ciascuno, e quali al vedere la commissione scapparono in urla selvaggio.

Il bravo generale Miris si fece avanti col suo cavallo rimproverando aspramente due o tre capi influenti di quelle tribù e chiedendo che cosa significassero quei gridi e quell'atteggiamento ostile. Intervengono i rappresentanti marocchini, Sidi el Haris el Ruki dimostra far atto di adesione battendosi il petto con forti colpi e Sidi Mohamed trale a compunto, supplicava che la commissione ritornasse a Melilla.

Intanto fra quelle orde selvagge si discuteva ad alte grida da cui chiaramente si capiva che si sarebbero opposti colla forza per impedire alla commissione di eseguire il suo mandato. — Il generale Miris mosse dalla collera disse ai rappresentanti marocchini. Questa battaglia marcia al rispetto che si deve al sultano ed alla Spagna e se voi state dalla mia parte con le forze di cui dispongo, caccio questo bandito e tre leghe da qua.

I marocchini protestarono che era impossibile eseguire la demarcazione senza il concorso dei rappresentanti rifensi, i quali con soldati stessi del sultano, fraternizzavano col nemico e che davanti a questa condizione di cose essendo impossibile compiere il loro mandato, si ritiravano. — Sentito questo formale rifiuto della parte marocchina gli spagnoli, loro malgrado, dovettero cedere e rientrando in Melilla lasciando i morti padroni del campo, in numero di circa 4000.

La seguita è fino ad oggi nulla si è fatto di decisivo. Si sono tenute conferenze coi capi tribù per vedere di giungere ad un accordo ed evitare sanguinosi conflitti, ma i mori, eretti dal primo loro successo sono più che mai intransigenti e pretendono che non si faccia la delimitazione della zona neutrale e che non si collochino, per conseguenza, segnali o apparati di nessuna sorta sul terreno che ritengono di loro proprietà.

Un ultimo dispaccio da Melilla riferisce, per dare un'idea di quelle tribù e dei loro capi, che or sono alcuni giorni, mentre il governatore spagnolo ed il padre del campo erano in conferenza i capi delle tribù nella stanza vicina, rubarono i chiodi d'oro delle porte e finestre e che i soldati spagnoli d'ordinanza al generale, videro commettere il furto, ma non osarono impedirlo.

AUSTRIA-UNGHERIA

Esercitazioni della riserva e della riserva di complemento. Il ministero della guerra ha emanato particolareggiate disposizioni per l'esecuzione di quanto è prescritto al § 24 della legge sul reclutamento circa la chiamata per l'esercitazione della riserva e della riserva di complemento.

Le principali di esse disposizioni sono le seguenti.

Per gli ufficiali della riserva la durata delle esercitazioni è fissata a 28 giorni per i cadetti e per la truppa della due riserve, a 13 giorni.

Per i cadetti e la truppa di riserva che devono prendere parte alle grandi manovre d'autunno il ministero della guerra fissò anno per anno la durata delle esercitazioni.

Per gli ufficiali e i cadetti della riserva di fanteria e dei battaglioni cacciatori dislocati nelle province d'occupazione (Bosnia-Erzegovina, quelli di fanteria e dei reggimenti cacciatori tedeschi interverranno alle esercitazioni coi reparti dei rispettivi reggimenti dislocati nell'interno della monarchia, quelli dei battaglioni cacciatori da campo, coi reggimenti di fanteria e coi battaglioni-cacciatori più vicini.

Gli uomini di truppa devono, in massima, intervenire alle istruzioni coi reparti che si trovano nel circolo militare territoriale dove essi uomini hanno dimora, e per quanto è possibile coi reparti del corpo al quale appartengono. Solo nel caso che questi siano distanti più di 150 chilometri, interverranno alle istruzioni coi reparti più vicini della loro arma.

Tutti i corpi di truppa, le divisioni treni e i reparti di sanità trasmettono annualmente ai comandi militari, e questi al ministero della guerra, un elenco di tutti gli ufficiali, cadetti e uomini di truppa ri-spensivi che devono essere chiamati alle istruzioni per l'anno in corso.

BELGIO

La mobilitazione di due classi di milizia (1887 e 1888). — L'ordine venne negli scioperi e lo scioglimento del partito socialista, nonché l'annuncio che la maggioranza della Camera si pronunciasse contro al movimento rivoluzionario indussero il governo a misure eccezionali tendenti ad impedire disordini e garantire la libertà dei deputati. Fu deciso di richiamare sotto le armi le ultime due classi di milizia, visto che quei leuti dei reggimenti sono ridotti ad un numero molto esiguo. Una classe di milizia comprende 12.000 uomini conscribi, tenuto conto delle perdite si poteva contare sull'arrivo di almeno 20.000 uomini. Il 16 gennaio, di venerdì, fu lanciato l'ordine di mobilitazione e contemporaneamente furono soppressi le licenze concedute ad ufficiali ed individui di truppa dei differenti corpi. L'ordine, diramato verso le 11 antimeridiane, raggiungeva ai militi di riserva immediatamente alla stazione più prossima o dirigersi al deposito del corpo prima il quale erano conservate le armi, da dove raggiungerebbero la rispettiva compagnia. I depositi dei reggimenti di fanteria sono situati attorno alla piazza d'Arverna (Malines, Contich, Lierre, S. Bernard, Boveren, S. Nicolas, ecc.), conscribi i richiamati avrebbero affittato tutti in quella di residenza.

La divisione del paese in distretti o cantoni militari, e la distribuzione della gendarmeria, sostituito nei cantoni, organizzarono le operazioni di mobilitazione. Fortunatamente le linee telegrafiche non erano state interrotte dal gelo, cosicchè l'ordine fu tutto trasmesso ai comandanti dei distretti militari, i quali comunicarono le istruzioni ai lungotenenti di gendarmeria, e questi ai comandanti di brigate.

Verso mezzogiorno, si può dire, tutto il Belgio è stato percorso da gran danno a cavallo che portavano di villaggio in villaggio l'ordine di chiamata.

I richiamati, requisiti per ordine dei borgomastri, nel pomeriggio di venerdì, non facevano che rivestire la loro piccola tenuta e prendere la ferrovia per il rispettivo deposito.

L'amministrazione delle ferrovie era stata avvisata venerdì mattina della misura presa dal governo, ed aveva fatto ritirare dalla circolazione

la maggior parte dei vagoni-merci disponibili, borse per cavalli e vagoni per cavalieri. Così 500 vagoni furono diretti a Rongerhout, stazione militare d'Anversa, Meirtheke presso Gand, Tournai, Ombode e Namur. Pare che il servizio ordinario delle ferrovie rimanesse alquanto turbato dall'istesso movimento.

I richiamati, sofferenti pel rigore della stagione, erano ammassati nei carri di 3^a classe, e fin dalla stessa sera di venerdì cominciarono ad affluire ai rispettivi depositi. Nei giorni di sabato e domenica non erano in gran parte pervenuti a destinazione, e gli ultimi a raggiungere i corpi vi pervennero lunedì prima di mezzogiorno. La mobilitazione delle due classi era compiuta in tre giorni.

Si disse che tutte le disposizioni necessarie erano state prese presso i corpi per l'arrivo dei contingenti. Sordimano si verificavano i molti inconvenienti, ossia locali insufficienti, ed umidi, mancanza di coperte, ecc.

Non conosciamo il numero degli uomini che hanno risposto all'appello del governo.

Tumulti militari. — Non si sarebbe potuto dubitare che quegli stessi militi richiamati sotto le armi il 16 gennaio, per la turbolenza dell'ordine sarebbero stati, ad intervallo di pochi giorni, attori di riprovevoli tumulti, tanto più gravi per le circostanze in cui si verificarono.

Il 27 gennaio il ministro della guerra, generale Pontus, conchietto un congedo d'un mese ai militi richiamati delle classi 1887 ed 88, tranne per quelli residenti a Bruxelles il cui congedamento doveva essere differito per non smottigliare improvvisamente gli effettivi della capitale. Allora i militi di Bruxelles tentarono una partenza in massa ma non riusciti nell'intento per gli ordini diramati e le misure di sicurezza prese dalle varie stazioni ferroviarie, dopo qualche tentativo di tumulto e qualche arresto sospetto, si ridussero alle caserme.

Fu tosto ordinato ai comandanti di corpo di procedere ad un'inchiesta: i militi delle due classi sarebbero trattenuti sotto le armi fino al termine dell'inchiesta.

Intanto, nella caserma dei granatieri, alcuni soldati puniti nella prigione tumultuavano e rompevano il materiale della sala di punizione spaccando il fuoco. Tre di essi furono tradotti alle carceri.

Qualche altro fatto isolato, alla caserma dei carabinieri. Intanto pendeva l'inchiesta, la quale pare che fino ad ora non abbia potuto constatare l'esistenza di un complotto.

BULGARIA

La *Revista artiglieria*, pubblica la composizione e la forza dell'esercito bulgaro come esso risulta nell'anno corrente.

	Ufficiali	Impiegati	Sub-ufficiali e soldati	TOTALE
26 reggimenti a 2 battaglioni	1280	144	24000	25324
4 reggimenti di cavalleria a 4 squadroni, o 1 squadrone guidato dal corpo	107	23	2000	2130
6 reggimenti di artiglieria a 1 batteria di 4 p-221	162	24	2000	3986
1 reggimento genio a 2 battaglioni	50	-	1000	1050
1 battaglione artiglieria da fortezza	4	-	124	128
Artiglieria leggera (negli arsenali)	14	12	124	150
1 compagnia di disciplina	4	-	124	128
Fiducia del Danubio	7	10	200	217
Totale	1548	212	31604	33364

Il reclutamento annuale comprende circa 46.000 uomini.

Il giornale militare serbo si preoccupa della forte sproporzione della forza di guerra del proprio esercito (21.200 uomini compresi 1011 ufficiali), in confronto con le cifre su indicate.

Il bilancio della guerra in Bulgaria ascende a 23.200.000 franchi e in Serbia a 9.600.000 franchi.

FRANCIA

Dispense dalla chiamata. — E i coniugi di famiglia ed i rivenditori assegnati alla seconda porzione del contingente della classe 1888, per disposizione transitoria nell'applicazione della nuova legge di reclutamento, dovrebbero fare due periodi d'istruzione prima di passare nella riserva. Intanto il consiglio superiore della guerra, essendosi pronunciato contrario all'ammissione negli effettivi di primo linea degli individui che non obbero l'istruzione almeno di un anno, diventava superfluo chiamare ad un secondo breve periodo di esercizi i detti uomini della classe 1888, i quali sarebbero rimasti lo stesso poco istruiti e per qualche mese avrebbero fatto aumentare di troppo l'effettivo e aggravato il bilancio. Perciò il ministro della guerra ha deciso di sopprimere la convocazione di tali individui finché restano nella categoria di quelli detti a disposizione. Passando nella riserva, come avverrà al 1° novembre del 1892, non riceveranno l'istruzione nelle epoche in cui sarà chiamata la rispettiva classe. In caso poi di mobilitazione prima di tale passaggio, o prima di essere dichiarati istruiti, essi verrebbero inviati ai depositi di reclutamento.

Riservisti della marina. — Quelli appartenenti alle classi 1883-84, e i volontari arruolati nel 1886 e 85 compiranno un periodo d'istruzione di 20 giorni dal 25 agosto al 21 settembre. I riservisti marittimi faranno il detto periodo dal 21 giugno al 19 luglio.

Uomini dei servizi ausiliari. — Quest'anno saranno visitati quelli appartenenti alle classi 1878-82-84-86-88. La visita sarà passata nei capoluoghi di cantone il giorno in cui il consiglio di revisione procederà all'esame dei giovani della classe 1890, che ultimamente hanno estratto il numero.

Territoriali del treno e del genio. — In seguito a nuove disposizioni che completano l'ordine di chiamata degli uomini dell'esercito territoriale, quelli appartenenti al treno degli equipaggi sono convocati negli anni di millennio impari, e quelli del genio negli anni di millennio pari.

Medici di riserva e territoriali. — Sono stati chiamati 257 medici di riserva, dei quali 25 medici maggiori, per compiere, sotto,

no periodo d'istruzione dal 6 maggio al 2 giugno, e l'altra metà dal 4° al 26 ottobre.

Altri 284 medici, ma territoriali, fra cui 30 medici maggiori, sono convocati in due serie, dal 21 maggio al 2 giugno e dal 16 al 28 ottobre.

Proposte per le compagnie disciplinari. — Da poco tempo era stato stabilito che gli individui di condotta incorreggibile o di tenui perenni, per essere puniti e far passaggio nelle compagnie di disciplina, dovevano avere almeno altri 18 mesi di servizio da fare.

Con decreto del 2 febbraio ultimo questo tempo di servizio è stato ridotto a 12 mesi.

Nuovo reggimento dragoni. — Verrà formato a Saint-Etienne dal 1° al 15 aprile e porterà il numero 38. Questo nuovo reggimento è uno dei 14 la cui costituzione era preveduta con la legge del 23 luglio 1887 sull'aumento della cavalleria. Resteranno ancora da formarsi due reggimenti di dragoni, due di ussari, e due di carabinieri.

Difesa costiera. — Per meglio avvantare il servizio nella difesa delle coste e per rendere più facili i rapporti fra i prefetti marittimi e i comandanti territoriali, venne per tempo di guerra ad letto presso ciascun vice ammiraglio comandante di circondario marittimo un ufficiale superiore brevettato di riserva.

Perché poi questi ufficiali si famigliarizzino con i servizi di difesa dei porti e delle coste, faranno in tempo di pace dei periodi d'istruzione presso lo stato maggiore del corpo d'armata e lo stato maggiore della prefettura marittima.

Tenuta dei cacciatori. — Nei battaglioni cacciatori e nelle batturie da montagna della difesa alpina fu abolito del tutto il kepi, lasciando solo il berretto come pure per gli ufficiali alpini fu soppressa la tunica con le spalle sostenute da una giubba di modello speciale.

Venne poi ridato agli ufficiali degli altri battaglioni cacciatori il piumetto di penna di gallo.

Soppressione dei battaglioni scolari di Parigi. — Nel consiglio municipale di Parigi venne con maggioranza di voti respinta la proposta di stabilire il servizio per i battaglioni scolari, i quali perciò dovranno essere definitivamente soppressi.

Ferratura e ghiaccio. — Verso la fine di gennaio, nei giorni di massimo freddo, vennero eseguite alla scuola di Saumur alcune prove con la ferratura a ghiaccio, facendole percorrere a varie andature dalle

squadre allievi e dagli ufficiali allievi, diversi tratti di strada coperti dal ghiaccio.

Questa ferratura speciale che consiste in un ferro con rampone a vite, fu adottata con disposizione del 26 ottobre 1889, ed è ora sperimentata in concorrenza di un'altra della Maquettier, la quale ha una caviglia ribadita al ferro e non chiovata mobile.

Pare che quest'ultimo sistema abbia dato migliori risultati, solamente sarà forse necessario abolire la chiovata mobile che in pratica è di difficile impiego.

Istruzione degli ufficiali di approvvigionamento. — Gli ufficiali di fanteria di linea, di carabinieri e di fanteria marina in Francia, designati per le funzioni di ufficiale di approvvigionamento dovranno ogni anno in diverse serie, dal 1° aprile al 15 agosto, compiere un mese d'istruzione speciale in uno squadrone del treno, residente nel territorio ove trovano il loro reggimento o battaglione.

La stessa istruzione verrà impartita ai graduati ed agli uomini di truppa incaricati del servizio di approvvigionamento.

Scuola di tiro. — Per dare maggiore sviluppo all'istruzione dei quadri dell'artiglieria e per esercitarli a manovrare in diverse zone di terreno, fu ordinato che le brigate cannoniere avessero il poligono di tiro, uno istante che gli spostamenti lontani sono molto dispendiosi. Perciò i reggimenti d'artiglieria 1° e 3° a Rouen, i quali facevano il tiro a Pontarlier e a Bourges, andranno quest'anno per la prima volta al campo di Châlons e poi prenderanno parte alle manovre. In tal modo si faciliteranno i concentramenti di grandi masse di artiglieria.

Si ancheranno invece a Pontarlier il 7°, 9° e 10° battaglione da fortezza e due batturie volanti di Lione trasferite al 13°, 12°, 11° e 60° reggimento fanteria. 3° e 21° battaglione cacciatori.

Manovre alpine. — La 21ª divisione a Chambéry farà alla prima quindicina di settembre delle manovre di divisione nella valle della Boche, dipartimento dell'Isère. Vi prenderanno parte un certo numero di batterie d'artiglieria e di squadroni di cavalleria.

Indipendentemente poi dalle manovre, in ognuno dei 3 reggimenti della 21ª divisione (10ª, 9ª, 97ª, 98ª) un battaglione verrà scelto per eseguire una marcia di due settimane, o traverso alle basse valli di Forançosa e di Moriana, o a traverso il massiccio dei Bauges o quello della Grande-Chartreuse.

Grande manovra. — L'anno scorso per la prima volta in Francia si videro manovre di interi corpi d'armata contrapposti, quest'anno si

assisterà anche ad un fatto nuovo negli annali militari francesi: due eserciti avranno una contro l'altra due armate.

Oltre alle consuete esercitazioni di brigata e di divisione venne stabilito che quattro corpi d'armata, 5°, 6°, 7° e 8° eseguiranno ciascuno le proprie manovre e poi verranno raggruppati in due armate (una 5° e 6° corpo) comandata dal generale de Galliffet, armata del nord-est e, l'altra, (7° e 8° corpo) comandata dal generale Davout, armata del sud-est.

La durata delle manovre sarà di 16 giorni non compreso il tempo per il concentramento e per la dislocazione delle truppe.

Dopo le manovre per corpi d'armata e per armate, le due armate rinforzate ciascuna da una divisione di cavalleria indipendente, verranno riunite sotto il comando supremo del generale Sausser che avrà a capo di stato maggiore il generale de Miribel. Quest'ultima serie di operazioni, della durata di 6 giorni, dal 16 al 22 settembre si svolgeranno fra Troyes Chaumont e Dijon, terminando con una grande rivista di circa 100.000 uomini ai confini del territorio del 6° e 7° corpo d'armata.

Ufficiali di fanteria montati. — A titolo di prova i capitani di fanteria territoriali appartenenti ai reggimenti misti, dovendo in questo anno compiere un periodo d'istruzione, faranno il loro servizio a cavallo, servendosi dei cavalli dei ripari di cavalleria o di artiglieria della rispettiva guarnigione.

Intanto il ministro della guerra per mezzo dei comandanti di corpo d'armata ha concesso i detti ufficiali a frequentare fin d'ora i corsi di equitazione stabiliti per gli ufficiali di fanteria attivi.

Progetto di legge per un esercito coloniale. — Dicasi che sia stato elaborato dal ministro de Freycinet col generale de Miribel, e verrà presentato fra breve alla Camera.

Secondo il detto progetto le truppe della marina passerebbero alla dipendenza del dicastero della guerra, formando un corpo speciale autonomo con l'attuale organizzazione. Verrebbero aumentate nuovamente dal 4° reggimento artiglieri tonchinesi, da poco soppresso, e dai due reggimenti stranieri. Tutti i distaccamenti di fanteria marino alle colonie sarebbero dati dai quarti battaglioni dei reggimenti di fanteria coloniale. I tre primi battaglioni di questi 8 reggimenti, residenti in Francia, unitamente ad un certo numero di battioni coloniali costituirebbero il 20° corpo d'armata.

I contingenti di soldati presi annualmente dalle colonie verrebbero incorporati nei detti quarti battaglioni in maniera da ridurre al minimo

possibile il numero dei giovani da inviarsi dalla Francia nei paesi di oltre mare. Le milizie locali di tali paesi diventerebbero legioni di polizia a disposizione del governatore.

Le truppe nelle colonie dipenderebbero dai comandanti militari e quindi dal ministero della guerra, al quale verrebbe altresì affidata la difesa del littorale metropolitano della Francia, lasciando al ministero della marina la difesa dei porti.

GERMANIA

Reclutamento. — Con ordine sovrano è stata determinata come appresso la cifra delle reclute da incorporarsi nell'anno 1891-92, nei singoli reparti di truppe.

per ogni battaglione fan-	con effettivi rinforzato	reclute	214
teria.	• • normale	•	224
	• • ridotto	•	209
per ogni battaglione ca-	con effettivi rinforzato	•	232
ciali.	• • normale	•	216
per ogni reggimento caval-	con effettivi rinforzato	•	460
leria.	• • normale o ridotto	•	450
	con effettivi rinforzato	•	35
per ogni batteria a cavallo.	• • normale	•	32
	• • ridotto	•	25
	con effettivi rinforzato	•	38
per ogni batteria montata.	• • normale	•	35
	• • ridotto	•	30
per ogni battagl. artiglieria	con effettivi rinforzato	•	210
da fortezza.	• • ridotto	•	168
per ogni battaglione pio-	della Guardia	•	221
niere.	di altri corpi d'armata	•	172
per ogni battaglione della brigata ferrovieri		•	135
per ogni compagnia treno.	in servizio di	per due battaglioni	
	3 anni	N. 14 e 15	• 48
		per rimanenti	• 45
	in servizio di 6 mesi		• 38

Il numero complessivo delle reclute a incorporarsi nell'anno in corso (1891-92), è superiore a quello dell'anno passato, e l'aumento che ne riceverà il contingente di leva può valstarsi a circa (14.000) uomini. Questo aumento è una conseguenza dell'accrescimento effettivo di pace dell'esercito germanico, approvato nella scorsa estate.

L'incorporamento avrà luogo il 1° ottobre corrente anno per le reclute assegnate alla cavalleria, dal 2 al 7 novembre corrente anno per quelle assegnate alle altre armi; e il 1° maggio 1892 per quelle assegnate al treno.

Istruzione. — Dal 24 febbraio al 10 giugno corrente anno, avrà luogo presso la Scuola di tiro per l'artiglieria da campagna un corso d'informazione per ufficiali dell'arma.

Il Ministero della guerra bavarese ha disposto che a cominciare dal prossimo anno scolastico (1891-92), vengano istituiti, nella scuola di guerra di Monaco, corsi di lingua francese con indirizzo affettivo pratico (1).

Per quest'anno, la costituzione del battaglione d'istruzione è ridotta per l'11 aprile, col seguente personale:

Ufficiali: 4 capitani, 16 sottufficiali.

Truppa: 56 sottufficiali, 864 soldati.

Come è noto, il battaglione d'istruzione, che annualmente si forma in Pilsen presso il corpo d'armata della Guardia, ha per scopo di mantenere uniforme l'istruzione delle truppe di fanteria. Per tale intento, vengono comandati e costituiti ufficiali e truppe dei vari corpi d'armata (eccettuati i Bavaresi) che durante il periodo di costituzione del battaglione circa 6 mesi attendono a svolgere tutte le istruzioni ed esercitazioni varie della fanteria sotto la direzione del Comandante la 1^a brigata fanteria della Guardia.

Nei rimanenti sei mesi dell'anno, normalmente dalla fine di settembre alla metà d'aprile, il battaglione si riduce ad un quadro di compagnia.

Revisione del codice penale militare. — Nello scorso anno venne affidata la revisione del codice penale militare ad una Commissione in cui erano rappresentati tutti gli Stati aventi un'amministrazione militare autonoma (Prussia, Baviera, Sassonia, Wurtemberg).

Secondo le comunicazioni della stampa, fra le proposte di modificaioni che detta Commissione quanto prima presenterà emergeranno

(1) La conoscenza della lingua francese è già richiesta negli aspiranti al grado di ufficiale, e anche nel lingua tedesca il nuovo più grado di Porcipos-Bucich, tanto per i provenienti dal corpo dei cadetti, quanto per gli aspiranti ufficiali provenienti da corpi di truppe (Zoonlogica).

1° sopprimere la distinzione in alta e bassa generalizzazione disciplinare e penale;

2° sopprimere gli ufficiali istruttori reggimentali, sostituendoli con personale di legge (auditori militari) e, generalizzando una disposizione già adottata nel Wurtemberg, la Commissione proporrà che ad ogni reggimento o reparto autonomo di truppe, venga addetto un auditors militare per l'istruzione dei processi;

3° affidare la difesa a ufficiali e ciò abilitati.

Fortificazioni: Helgoland. — In ottene che la Commissione militare di difesa formuli le sue proposte circa l'assetto difensivo di Helgoland, è stato testatamente disposto perché l'isola venga provveduta di un armamento di sicurezza, composto di 6 cannoni a tiro rapido e di 12 cannoni di grosso calibro.

I lavori progettati per lo scavo e la sistemazione di un porto militare nell'isola, imporranno una spesa di 7 milioni di marchi.

L'isola di Helgoland è stata già eretta a stazione della marina militare.

Nomine, promozioni, ecc. — Nei quadri dell'esercito hanno avuto luogo fra gli altri, i seguenti movimenti:

Variazioni.

Generale di cavalleria conte von Waldsee, capo di stato maggiore dell'esercito — esonerato dalla carica e trasferito al comando del IV corpo d'armata.

Tenente generale von Schiefflin II, Oberquartiermeister presso il grande stato maggiore — nominato capo di stato maggiore dell'esercito. Maggiore generale von Bach u. Pilsch, capo di stato maggiore del XV corpo d'armata — esonerato dalla carica e incaricato delle funzioni di Oberquartiermeister presso il grande stato maggiore.

Maggiore generale Seyfried, comandante la 41^a brigata fanteria — incaricato del comando della 11^a divisione.

Promozioni.

A maggior generale I (anzianità agosto 1891).

A colonnello 18 (anzianità novembre 1891).

A tenente colonnello 31 (anzianità dicembre 1891).

L'allocazione a riposo.

Generale di cavalleria Aivensleben.

Generale di fanteria von Lestczynski, comandante il IV corpo d'armata.

Tenente generale von Scherff comandante la 18^a divisione fanteria.

GRAN BRETTAGNA

Il fucile Lee-Needford. — L'ufficio della guerra pubblica l'elenco delle modificazioni apportate nella *Marca II* del fucile di piccolo calibro, come sono state approvate per la costruzione di 100 armi che verranno adibite ad uso di esperienza.

In questo modello migliorato furono omesse la fascetta posteriore, la molla di sicurezza ed i triguardi sistema Lewis, come pure alcuni accessori del fusto della cassa. La canna, oltre la lunghezza di sei calibri, fu leggermente diminuita nel suo diametro esterno. L'atturatore subì notevoli modificazioni, così pure fu accorciata la bocchetta di pulitura, furono modificati l'estrattore ed il torcitore, e si sostituiranno nuovi segni di mira.

E, inoltre, pubblico un confronto fra il nuovo fucile e l'antico Martini-Henry, da cui risultano i dati seguenti.

Il Lee-Needford consta di 99 parti le quali, in complesso, richiedono 1614 operazioni: solamente la culatta ne richiede 192, la canna 121 ecc. Il numero di operai necessari per costruire 1000 fucili in 54 ore è di 1316, ed il numero d'ore di lavoro per completare 1000 fucili è di 70.740.

Il Martini-Henry consta di 61 parti le quali richiedono, in complesso, per essere finite 991 operazioni. Il numero di operai richiesti per produrre 1000 fucili in 54 ore è di 731, e si richiedono 40,554 ore di lavoro per ottenere la costruzione completa di 1000 fucili.

Aggiungiamo che il Lee-Needford contiene 24 viti, nelle quali il passo dell'elica varia da otto spire a cinquanta per pollice, e 7 caviglie.

La milizia. — Ecco, sommariamente esposte, le condizioni numeriche della fanteria: Militia nell'esercito britannico.

Ufficiali.

Presenti all'istruzione	2,341
Absenti (con o senza licenza)	298
Mancanti all'organico	253
In soprannumero	40
Organico	2,893

Sottufficiali e soldati

Presenti all'istruzione	77,953
Absenti (con o senza licenza)	11,203
Mancanti all'organico	18,304
Organico	107,460

Artiglieria

Ufficiali.

Presenti all'istruzione	449
Absenti (con o senza licenza)	51
Mancanti all'organico	64
In soprannumero	3
Organico	567

Sottufficiali e soldati

Presenti all'istruzione	12,561
Absenti (con o senza licenza)	1,703
Mancanti all'organico	2,702
Organico	17,970

Cavalleria territoriale (Yeomanry). — Riassumiamo qui le condizioni numeriche della Yeomanry all'ispezione annuale.

Commi.

Ufficiali presenti	562
Totale presenti (ufficiali, sottufficiali e soldati)	9,451
Totale assenti (ufficiali, sottufficiali e soldati)	1,444
Forza organica (ufficiali, sottufficiali e soldati)	11,046
Mancanti all'organico (ufficiali, sottufficiali e soldati)	2,433

Ufficiali

Propri	6,582
Di parenti ed amici	1,407
D'affitto	1,257
Totale	9,246

I volontari. — Il rapporto ufficiale intorno ai volontari, riguardante le condizioni di questa categoria delle forze militari del regno durante l'ultimo anno, mostra una seria diminuzione nel personale,

malgrado durante l'anno gli organici sono stati aumentati da 259.581 a 260.310.

Il numero totale a ruolo, il 31 ottobre, ultimo giorno dell'anno dei volontari, era di 221.048, ossia 2973 al di sotto del numero segnato nel rapporto del 1889, il quale era di 224.021.

Gli efficienti (1) sono 212,293, ossia 4706 meno dei 216,999 del 1889, ed i non efficienti sono 8,755, ossia 1733 di meno dei 7022 che si annoveravano l'anno scorso.

Il numero dei presenti all'esercizio fu di 187,496, ossia 3514 meno dell'anno scorso.

Il totale degli ufficiali e sergenti dichiarati proficiente (che cioè ottengono l'attestato di superiore istruzione) e cui fu concesso il premio speciale, è di 49,436 (tre più dell'anno scorso). 72 ufficiali e 141 sottufficiali sono stati promossi all'esame di segnalazione, mentre nel 1889 ne furono promossi 58 ed 89.

La maggior diminuzione di efficienti è data dai corpi di fanteria (da 163,125 a 159,203, ossia una diminuzione di 3922). I cavalleggeri efficienti diminuiscono da 199 a 171, l'artiglieria da 40,470 a 29,565, i trapiantisti da 1477 a 1426, il genio da fortessa e ferrovieri sono aumentati da 10,544 a 10,774, il corpo sanitario da 964 a 1113, i cacciatori montati da 36 a 41.

Dei dieci distretti militari d'Inghilterra e Scozia i quali contengono volontari, solamente quelli dell'ovest e del sud-est han fornito un aumento nel numero dei volontari efficienti.

OLANDA

Bilancio della guerra per 1894. — Il bilancio del dipartimento della guerra per 1894 ammonta a circa 45 milioni di lire, dei quali 3 milioni sono destinati al completamento del sistema di difesa.

(1) Efficiente vuol dire sufficientemente istruito.

Intanto, nel prossimo autunno prenderanno parte alle grandi manovre 2 divisioni di fanteria, a 12 battaglioni, e 12 squadroni d'usseri circa i due terzi dell'esercito. A tale bisogno il ministro domanda un credito supplementare. Sarà la prima volta, in Olanda, che si troveranno riuniti, a scopo d'istruzione, 20,000 uomini ma la necessità di fornire ai capi delle grandi unità l'opportunità d'istruirli nell'arte di condurli, questa volta s'impone tanto più che, per economia, il rapporto *brigata* non esiste presso quell'esercito, ed il reggimento di fanteria consta di cinque battaglioni, dei quali quattro destinati all'esercito di campagna ed uno alle truppe da fortessa. Si prevede, perciò, che all'atto dell'entrata in campagna la creazione delle brigate e la formazione di reggimenti a tre battaglioni, dovrà produrre un rimaneggiamento di quadri ed inevitabili riordini, che dovranno certamente produrre effetti non buoni.

Il nuovo progetto di legge militare. — Togliamo dall'*Allgemeine Militär Zeitung*.

Le linee fondamentali del progetto in parola.

Dei 40,000 giovani, che annualmente raggiungono l'età in cui sono obbligati al servizio militare, 16,300 devono essere chiamati alle armi. Per contro rimangono debilitatamente menti quelli che hanno una statura inferiore a metri 1,53, gli ecclesiastici, i membri degli ordini religiosi cattolici appartenenti ad un convento situato nel territorio dello Stato quando essi oltrepassano il 27° anno di età, mentre prima di tale età essi vengono rimandati di anno in anno. Ad egual misura sono sottoposti gli studenti di teologia, però se questi al compiere del loro 27° anno non sono ancora ricevuti negli ordini, perdono il diritto ad ogni ulteriore rinvio.

L'esercito permanente è costituito da

1° Un esercito di campagna della forza di 62,000 uomini ed un esercito presidario di 30,000 uomini.

2° Truppe di deposito sommate a 20,000 uomini.

3° Una riserva di 20,000 uomini.

Inoltre havei una *landwehr* di 30,000 uomini, una riserva di complemento di 202,000 uomini, e finalmente una *landsturm* alla quale sono iscritti tutti gli uomini validi ancora disponibili che non abbiano oltrepassato il 40° anno di età.

Il servizio nell'esercito di campagna e presidario dura 8 anni, ossia dal 20° al 28° anno di età; esso può tuttavia essere prolungato per legge. Il tempo da passare sotto le armi per istruzione è di 12 mesi per le armi non a cavallo, essendo però qui pure facoltativo di prolungarlo.

In ogni anno succeduto hanno poi una chiamata per rinfrescare l'istruzione, di 6 settimane. I congedati devono presentarsi almeno una volta all'anno alle autorità competenti per essere ispezionati. La sorte decide chi deve servire nell'esercito, nell'esercito attivo o nelle truppe di deposito. Questo ultimo negli 8 anni di servizio vengono esercitati soltanto per 3 mesi e non sono perciò soggette ad ulteriori chiamate. Anche le truppe di riserva non sono esercitate che per 3 mesi, ma per esse è facoltativo un prolungamento del loro obbligo di servizio sotto le armi. Le truppe di deposito o di riserva appartengono, come si disse, all'esercito permanente, e coloro che fanno parte dell'esercito stesso non possono contrarre matrimonio senza permesso autorizzato dallo Stato per un tempo maggiore di 30 giorni.

Chi ha terminato il suo servizio nell'esercito permanente passa per 5 anni, vale a dire, dal 28° al 33° anno di età, nella landwehr. Questa durata, ciò nonostante può anche essere prolungata per legge. Durante tali 5 anni ogni individuo, in tempo di pace, è chiamato alle armi a scopo d'istruzione per 14 giorni.

Alla riserva di complemento sono assegnati tutti coloro che per una ragione o per un'altra sono dispensati dal servizio nell'esercito permanente e nella landwehr, come ad esempio, i figli unici i sostegni di famiglia e coloro che hanno già un fratello sotto le armi. Gli studenti di teologia e gli ecclesiastici sono anche dispensati da questo servizio il quale dura fino al 33° anno di età.

La riserva di complemento consta di due elementi.

1° Della riserva di complemento propriamente detta destinata a riempire i vuoti che in tempo di guerra si producono negli eserciti di campagna e presidiali.

2° Di individui i quali dal 28° al 33° anno di età possono venire impiegati in servizi speciali ove non corrono tuttavia pericolo di vita né di essere feriti o mutilati.

Finalmente la landsturm consta di tutti gli uomini validi disponibili, che in circostanze normali o di non molta gravità sono dispensati dall'obbligo di concorrere alla difesa della nazione, o lo hanno già terminato. Per la maggior parte degli individui appartenenti alla landsturm i quali già provengono dalla landwehr, la durata del servizio è di 7 anni.

È espressamente accennato nel progetto di legge che la landwehr è quella delle forze nazionali la quale è destinata a suffragare la « Schutztruppe » che verrà portata soppressa.

Come si vede questa nuova legge militare, avrebbe presenti dei no-

tevoli miglioramenti su quella precedente, e però lungi dal creare all'Olanda una potenza proporzionale a quella delle maggiori nazioni europee, giacché siccome essa non stabilisce il servizio generale obbligatorio e basa un contingente molto scarso in rapporto al numero degli abitanti ne avviene che anche la forza dell'esercito permanente rimanga.

Rimane ora a vedersi quale sarà l'accoglienza che la rappresentanza nazionale farà a questo progetto.

RUMENIA

Chiamata di reclute della classe 1891 e sua ripartizione. — Con decreto 10 gennaio (Monit. V. 4) viene stabilito di chiamare 16.500 reclute per l'esercito permanente e 1450 per calarsaci con scambio il resto della classe, dedotti i dispensati, sono iscritti nei decreti con scambio.

La circolare del Ministero della guerra 21 gennaio comunica ai corpi d'armata lo specchio che deve servire di norma per la ripartizione fra i corpi delle reclute del contingente 1891. Da esso rilevasi:

Uomini iscritti sulle liste di leva		28.711
Truppa permanente	» esentabili d'essere ammessi nell'esercito permanente	18.811
	» assegnati all'esercito permanente	16.500
	» assegnati all'esercito permanente	16.500
Con scambio	Calarsaci con scambio (cavalleria territoriale).	2.560
	Ucraini » (fanteria territoriale)	9.594
	Finlandesi »	60

Finlandesi. — Il nuovo bilancio del Ministero della guerra supera quello dell'anno precedente (Rivista di giugno 1890) di 2.020.994 lire. Questo aumento è dovuto alle seguenti ragioni: 1° trasformazione di 4 reggimenti (6°, 7°, 8° e 11°) calarsaci (cavalleria territoriale) in reggimenti permanenti di 4 squadroni, ciascuno composto di 4 ufficiali e di 130 uomini e 110 cavalli. Si ha intenzione di trasformare egualmente gli altri 8 reggimenti calarsaci esistenti;

2^a creazione di un nuovo (4^o) reggimento di cacciatori inas-
ta. Le spese all'opera sono in parte coperte dalla compressione delle mu-
nicie esistenti presso i 2^o reggimenti.

3^a trasformazione delle esistenti truppe d'artiglieria da fortezza in
un reggimento di 8 compagnie di 100 uomini.

Queste truppe devono costituire la guarnigione dei forti già terminati
di Focassi, Yomolova e Sialata, per le fortificazioni di Rakova (com-
piute che sono, scriverà la formazione di altre unità).

4^a creazione di un battaglione zavori nella Dobrugia, da assegnar-
si al reggimento d'arcbatani ivi attualmente residente.

5^a Aumento nelle guardie fiancatorie di confine di 4 battaglioni
e 66 soldati, destinati per le isole del Danubio;

6^a Creazione di un personale d'impiegati per l'amministrazione
dei magazzini di sussistenza presso i 4 corpi d'armata;

7^a Creazione di una seconda compagnia genieri a Rakova.

RUSSIA

Nuove unità di cavalleria di complemento. — La cavalleria di com-
plemento consta di 14 quadri, dei quali 14 (di 3 sezioni ciascuno)
corrispondenti alle 14 divisioni cavalleria di linea, 3 alle 2 divisioni
cavalleria della guardia (una di 4 pl. altri due di 3 sezioni), ed uno della
divisione della cavalleria del Caucaso (di 4 sezioni), riuniti in 8 brigate
(1 della guardia e 7 della linea) ed in un quadro del Caucaso. Sono dunque in
totale 56 sezioni, corrispondenti ai 56 reggimenti di cavalleria regolari,
le quali unità della mobilitazione devono formare ciascuno uno
quadro di complemento o di marcia per rispettivo reggimento.

L'effettivo di un quadro è il seguente:

	Quadro di 4 sezioni	Quadro di 3 sezioni
Ufficiali	18	14
Impiegati	2	2
Truppe	377	314
del quadro (mantenuti tutto l'anno)	32	24
Cavalli	340	270
di rimonta	4	3

Fino ad oggi i 14 quadri della cavalleria di complemento della
linea erano tutti uniformemente composti di 3 sezioni: ora il Priks
14 del corredo sono stabilire che due di tali quadri (12^a e 14^a)
sono formati di 4 sezioni e assumano il corrispettivo organico testé
indicato.

SVIZZERA

Il fucile Schmid. — I militari che attendono ad un corso di
istruzione a Bellinzona sono armati del nuovo fucile, intorno al quale
il colonnello Vetterli ha tenuto una conferenza al Cacculo degli uffi-
ciali. Egli ha descritto molto accuratamente tutte le parti dell'arma,
mettendo in evidenza i vantaggi e miglioramenti che essa presenta in
paragone del Vetterli. Secondo le affermazioni del conferenziere, in
8 secondi si può caricare il magazzino, che contiene 42 cartucce, o
si riesce facilmente a tirare 40 colpi al minuto. La gittata del fucile
è di 4500 metri, il legno che ricopre la canna protegge la mano dal
riscaldamento, il rinculo è minore che nel Vetterli. Inoltre la scom-
posizione dell'arma è facilissima, la pallottola ha una velocità iniziale
di 600 metri e lo spazio iniziale è maggiore; la nuova arma pesa
300 grammi di meno e porta una scintilla-banqueta più corta e simile
ad un grosso coltello da caccia. La cartuccia non più lunga e più
snella di quella del Vetterli, l'involucro metallico è più consistente, e
la palla è ricoperta d'acciaio. Anche la nuova polvere sarebbe molto
buona: quando assorbe l'umidità basta dissaccarla perché riprenda
le sue pregevoli qualità.

Coltello da tasca. — Il dipartimento militare ha adottato per sol-
dati di fanteria, un coltello da tasca a quattro lame che può servire
nel tempo stesso come cacciavite per il nuovo fucile e come strumento
per aprire le scatole di viveri in conserva. Questo coltello sarà di-
stribuito gratuitamente alle reclute, come oggetto di equipaggiamento.

LIBRI E PERIODICI

Il nostro Re per A. BASILETTA. — Roma, 1891, tipografia E. Voghera, prezzo L. 0,50. — Illustrato.

È un breve e interessante opuscolo in cui il lettore troverà tutti gli aneddoti forse a lui già noti, ma che non per questo gli risulteranno meno cari, tutti ed aneddoti riferendosi a slanci di coraggio ed esempi di virtù civile del nostro Re.

Non v'è cuore italiano che non palpiti d'orgoglio al leggere o al sentire l'episodio del quadrato di Volturno nella battaglia di Custozza: non v'è cuore gentile che non si commuova rievocando col pensiero sopra un libro i giorni in cui il nostro Re si aggirava fra le ruine di Casamicciola, si portava a Roma e a Napoli, recando il conforto della sua presenza e della sua parola alle infelici popolazioni decimate dal colera.

Di questo Re forte e pio che fa sue le sventure del suo popolo e occorre dove sempre c'è una lagrima da tergere, una nobile causa da sostenere e difendere, l'A. narra in quest'opuscolo gli atti che meglio d'ogni discorso ne illustrano la vita, dedicando l'opuscolo stesso al popolo e all'esercito, perché l'uno impari dal suo Re la virtù, l'altro il valore.

Il metodo di narrazione semplice, chiaro, vivace rende il libro addottrinamento allo scopo per cui fu scritto.

La Rivista Militare fare dono di tutte le nuove pubblicazioni concernenti la guerra e l'arte, non maggiore estensione per quelle d'interesse militare, quest'ultimo a gli editori ne manderanno una copia alla Direzione.

Voliti e Voliti? Considerazioni sul reclutamento — Roma, libreria Bocca, 1891.

È questo un interessante opuscolo, nel quale si propugna, in modo efficace, una riforma nel nostro sistema di reclutamento, e si toccano, incidentalmente, alcune questioni militari che sono all'ordine del giorno, fra cui specialmente quella del sistema di mobilitazione.

La nostra legge di reclutamento, successivamente modificata, estende a 14 classi l'obbligo di servire nella milizia mobile. « Se al 1° di aprile (dice l'autore), avessimo una guerra, partirebbero subito per portare in prima linea queste classi, ma ciò non bastando ancora, per dare alla milizia mobile la forza occorrente, bisognerebbe ricorrere alla quindicesima. Finché si partirebbero, fino dal principio, in prima linea anche uomini di 35 anni, che, essendo stati congedati a 23 ed avendo per lo più moglie, possono avere dodici figli. E ciò mentre lasciamo tanti giovani a casa. »

Ora la guerra essendo mestiere essenzialmente da giovani, pare che si dovrebbe seguire un altro sistema.

Si osservi d'altronde che se si dovesse a 32 anni ripetere l'esame dei titoli di corruzione che si fa per giovani di 20, in occasione della leva, si esenterebbe volentieri l'uomo che ha moglie e figli, anziché il secondogenito scapolo, anche disprezzato al figlio di madre vedova, il padre di famiglia dovrebbe avere la preferenza.

Conviene adunque, dice l'autore, ritoccare la legge di reclutamento, limitando a 12 anni il servizio nella milizia mobile, dove in egual misura che nell'esercito permanente è il disagio e il pericolo di non tornare a casa. Nella milizia territoriale non bisogna assolutamente spingere l'obbligo al di là del 19° anno.

Ma come trovare allora tutta la forza che ci occorre? Utilizzando in altro modo l'attuale seconda categoria, imponendo obblighi alquanto maggiori agli esenti e liberandoli dalle pene del contingente loro.

Basta, secondo l'autore, per raggiungere lo scopo:

1° incorporare annualmente tutti i disponibili di 1° e 2° categoria, mantenendo poi in tempo di pace la forza nei limiti del bilancio preteso dalla ferma annuale,

2° assegnare 7 classi all'esercito permanente, 5 alla milizia mobile e 7 alla territoriale. In questo modo l'esercito permanente e la milizia mobile troverebbero nella forza loro assegnata, un'esuberanza di circa un quinto, la quale rappresenterebbe i loro complementi nel caso di guerra.

3° esauriti questi complementi, si dovrebbero trarre gli ulteriori dalla milizia territoriale di 2° categoria.

Queste sono brevemente le idee fondamentali dell'autore. Non, dopo averle indicate, non seguiranno l'autore stesso nella dimostrazione che ne fa nel confronto che istituisce tra il suo sistema, quello vigente e quelli altri propugnati. Diciamo solo che egli conduce a fondo la sua materia e maneggia le cifre e il ragionamento con eguale facilità.

All'annunzio delle idee fondamentali segue un capitolo intitolato: *Coefficienti*, in cui si espongono le cifre e i calcoli che servono di base ai ragionamenti. Il terzo capitolo tratta della forza di pace, il quarto della forza di guerra, il quinto del passaggio dalla forza di pace a quella di guerra, ed è in tale capitolo che l'autore arriva al sistema di mobilitazione, dichiarandosi autore convinto del sistema austro, cioè del sistema che ammette il reclutamento nazionale ma vuole il completamento, quando occorre, di ciascun corpo d'armata nella propria regione, seguito poi dal relativo trasporto in servizio.

Nel sesto capitolo, intitolato *La Crisi*, si calcola quanto tempo ci vorrebbe per passare completamente dall'attuale sistema di reclutamento a quello che l'autore propone e trova che ci vorrebbero dodici anni, si vedrà come prestato vari temperamenti provvisori, che dovrebbero adattarsi durante la crisi.

Nel capitolo che segue e che serve di conclusione, l'autore espone qualche sua idea sul modo di redigere i bilanci e sulla maggiore o minore competenza del Parlamento su varie questioni militari, e ripete un ragionamento già fatto in principio del libro, cioè che non potendosi ottenere le economie volute, si debba studiare il mezzo di rendere meno gravoso alle popolazioni il carico militare.

Questo ragionamento presta il fianco alla critica, ed è evidentemente un'allacciatura artificiale di due questioni, che non hanno niente a fare l'una coll'altra. Forse l'autore ha creduto che siccome la questione delle economie è di flagante attualità, convenisse allacciarvi quella del sistema di reclutamento per farla partecipe degli stessi vantaggi. Ma non ci pare che questo legame sia utile o poi non regga.

Con nulla togliere al merito del libro nella questione principale, cioè quella della riforma al sistema di reclutamento. Chiunque s'occupi di tale questione, che è sempre importante e di attualità, legga il libro *Veduta nuova*, che si troverà, in poche pagine bene scritte, ampia materia di considerazioni.

Colonizzazione ed ordinamento militare dell'Eritrea, di G. B. LUCIANO. — Roma (1900).

La nostra colonia Eritrea attraversa un periodo di transizione e di trasformazione da cui dipende la sua vita avvenire, perché l'indirizzo dato in questo periodo avrà una grande influenza sul suo ulteriore sviluppo. Fra le questioni dalla cui risoluzione dipende tale indirizzo, due sono le principali: quella del sistema di colonizzazione e quella dell'ordinamento militare.

Sulla possibilità e convenienza di colonizzare l'Eritrea si è largamente discusso, e vennero innanzi imperizismi che diedero buon risultato: ma resta ancora a studiare la questione sotto l'aspetto amministrativo, politico e sociale, resta ancora a determinare quale tipo dovrà assumere la colonia.

Per l'ordinamento militare si emanarono decreti, in forza dei quali, attualmente, abbiamo nell'Eritrea una forza permanente composta, in parte, di elementi nazionali con ferma quinquale, ed in parte di truppe indigene con quadri italiani. Ma con quest'ordinamento non si provvede all'incremento graduale della popolazione italiana nella colonia, condizione indispensabile per la sua potenza e prosperità, e non si ritiene economicamente non a detrimento della sicurezza.

Le due questioni sopraccennate bisogna dunque esaminarle e risolverle in armonia alla situazione del paese colonizzatore e della regione da colonizzare, se si vuole che la nuova colonia abbia una ragione d'essere e sia effettivamente di vantaggio e non di danno alla madre patria.

Tale è l'argomento che si è proposto nel suo interessante opuscolo il nostro colonnello Luciano, e che svolge con rigore di logica, correttezza di studi e chiarezza di esposizione, con quella competenza che ormai gli danno l'esperienza fatta sui luoghi ed altre sue pregevoli pubblicazioni riguardanti l'Eritrea.

L'autore crede che il vero organico di tutto il sistema consista nel considerare separatamente le due questioni della colonizzazione e dell'ordinamento militare, le quali, nelle condizioni particolari del nostro procedimento devono essere radicalmente connesse e trovare un'unica soluzione, per cui il colonio sia ad un tempo *colono*, *agricoltore* e *capo famiglia*. Senonché del libro è dimostrato che tale ordinamento è non solo praticabile ed attuabile, ma il più conveniente tra i vari possibili, siccome quello che meglio risponde all'indole e al carattere speciale della nuova società, alle condizioni materiali della sua esistenza: la sicurezza e l'economia.

Vari sono i tipi delle colonie europee, ma per ragioni evidenti, che l'autore enumera, la nostra dev'essere una colonia di *popolamento* ed

agricole. Una colonia così che torca di sfogo all'esuberanza della popolazione in Italia e purga alla popolazione italiana trapiantata nel suolo coloniale il mezzo di vivere coll'agricoltura. Questa popolazione poi dovrà trovare in sé stessa i propri mezzi di difesa. Perciò oltre ai suddetti caratteri, la nostra colonia dovrà pure aver quello di *colonia militare*.

Un promesso, l'autore cerca esempi di colonie agricole-militari, e dà un breve cenno delle principali, che sono i confini militari austriaci, le colonie militari russe e l'*Indie tedesche*; ne trae conseguenze e insegnamenti, mostrando le analogie e le differenze tra la nostra colonia e quelle sopraindicate, quindi presenta uno schema dell'ordinamento agricolo-militare che vorrebbe adottato per il nostro possedimento estremo.

Rimandiamo i lettori all'opuscolo per conoscere questa schizma in tutte le sue particolarità. Noteremo soltanto i capi principali. 1° il governo coloniale è rappresentato da un governatore con poteri militari e civili, assistito da un consiglio coloniale, 2° la circoscrizione territoriale e amministrativa è fatta a base coloniale e corrisponde al riparto organico delle truppe, 3° i coloni si dividono in gruppi e per ogni gruppo si costruisce un villaggio fornito di opere di difesa e capace di formare una compagnia, 4° la zona coltivabile è divisa in appezzamenti, i quali vengono assegnati mediante estrazione a sorte alle famiglie dei coloni, secondo date proporzioni, 5° ogni colono deve obbligarsi a soggiornare nella colonia per un dato numero d'anni e a prestare servizio militare secondo date norme, 6° i coloni devono essere italiani, capi famiglia o ammogliati con italiane o almeno con europee; il matrimonio fra italiani e indigeni non è riconosciuto.

Questo schema nelle sue linee generali è inappuntabile, nelle particolarità lasciamo il giudizio a chi è più competente di noi. L'autore insiste sulla convenienza che i coloni, a cui si farà la distribuzione dei terreni siano ammogliati, e crediamo che nessuno sarà di parere contrario. Più dubbia può sembrare l'opportunità, diremmo quasi l'umanità, della disposizione, per cui si vorrebbero assolutamente proibiti i matrimoni fra italiani e indigeni. Ma l'autore adduce in proposito delle ragioni di molto peso.

Egli ritiene che la fusione dell'elemento italiano coll'indigeno sia il più grave pericolo per l'avvenire della colonia. « Se smantelleranno i nostri costumi, si adotterebbero a poco a poco le abitudini degli indigeni e in breve sarebbe stato l'accidente che noi dobbiamo evitare su quelle popolazioni, mantenendo integro il nostro tipo di razza e di nazionalità. I meteci nati dall'accoppiamento fra razze non affini sono degeneri per tutti i rispetti. L'elemento italiano subirebbe una trasformazione, per cui

verrebbe perduto assorbito ed assimilandosi all'indigeno più acclimatato, più omogeneo coll'ambiente e ne diverrebbe, anziché produttore, tributario. Il segreto della potenza inglese nelle Indie sta nella separazione assoluta che essi mantengono tra la loro razza dominante e la razza indigena soggetta. Questo senso elevato della dignità nazionale e di sangue essi conquistano fino a ripudiare dai loro concittadini nazionali che contraggono i matrimoni misti e colpiscono col titolo sprezzante di *mezzosangue* i loro prodotti ».

Alla schizma d'ordinamento coloniale, di cui abbiamo dato un'idea, l'autore fa seguire l'esposizione delle ragioni politiche ed economiche che ne consigliano la sollecita adozione e graduale attuazione, indica i provvedimenti a cui forse, in principio, bisognerà ricorrere, i lavori occorrenti e il personale da impiegarsi.

Notiamo a questo proposito che l'autore si dichiara recisamente contrario all'impiego dei condannati e dei liberti, perché tanto gli uni quanto gli altri dovrebbero essere sottoposti a speciale sorveglianza, e questa richiederebbe un numero personale di guardia, ossia una spesa assolutamente improduttiva. A tale ragione si potrebbe rispondere che questa spesa improduttiva tanto bisogna farla in Italia, perché non sarebbe una spesa nuova; ma più convincente ci sembra l'altra ragione, che così e per un mezzo sarebbe moralmente esiguo, per le rispettabili pene che ora vengono agli indigeni presentando al cast il tributo della nostra società, ossia pagatore del bene. E, esempio dell'Australia non è calzante, perché le colonie di condannati solo s'impiantavano in terre disabitato o fra selvaggi, mentre gli indigeni del nostro territorio meritano riguardi e considerazioni sdegnate in condizioni civili inferiori alle nostre.

Nell'ultima parte del suo opuscolo l'autore fa un esame critico delle condizioni economiche, politiche e sociali del possedimento estremo dicente le censure degli avversari della politica coloniale in genere e della colonia estrema in specie; dimostra la possibilità e la convenienza di colonizzare detto nostro possedimento, non già piantandosi nel Sahar, dove l'europeo non può soggiornare a lungo senza deperimento, ma nell'altipiano, dove la temperatura e tutte l'aria e salubre l'acqua sufficiente e il terreno abbastanza fertile. I popoli che vivono appiedi dell'altipiano debbono formare una razza di analisti e di prodotti alle nostre colonie stabilite in alto.

La nostra dignità e il nostro interesse di grande potenza ha necessità di trovare uno sfogo all'esuberanza della nostra popolazione e impongono la politica coloniale. L'India est. risorta a vita operosa e civile non può

condannarsi a perire di inaridimento nell'incubo della giovinezza, quando le si porrà d'improvviso un immenso campo d'azione.

«Noi, come non falliremo alla magnanimo impostata della sua missione di fronte all'Europa, parteciperemo all'impresa della trasformazione e dell'arricchimento dell'Africa, cominciando la nostra *Italia del Tropico*.»

Con l'autore conchiude il suo opuscolo, che in poche pagine dice molte cose, e merita sotto ogni rispetto di essere letto e considerato anche da coloro a cui non piace la curiosa conclusione.

La Croce Rossa, conferenza del tenente colonnello dottor SERRA. — Saluzzo, tipografia Lobetti-Bodoni, 1890.

La Croce Rossa, come tutti sanno, è una società di beneficenza che si occupa, sia in tempo di pace, sia in tempo di guerra, di riunire tutte le forze della carità cittadina o nazionale degli ammalati e feriti in guerra. In Italia nacque più tardi che presso altre nazioni, e si sviluppò dapprincipio lentamente. Soltanto nel 1882 venne creata con apposita legge, in corpo morale e posta sotto la tutela del ministro della guerra o della marina. Nel 1883 un R. decreto approvò lo statuto dell'associazione, nel quale si contenevano queste parole: «L'associazione è posta sotto l'alto patronato delle LL. MM. il Re e la Regina,»

Poco appresso fu promulgata una legge che autorizzava la Croce Rossa a contrarre un prestito a premio di 15 milioni da restituire in 51 anni, e la società, invece di fare l'operazione per conto proprio, strinse un contratto con alcuni banche, e con cedette tutti i vantaggi che avrebbe potuto ricavare da detta operazione, incassando solo un premio di oltre tre milioni. Da quel momento la situazione economica della società fu assicurata e dopo d'altre anni sempre più prosperò.

Nell'opuscolo che abbiamo tra mani, l'autore svolge con molta chiarezza ed eleganza il concetto generale della Croce Rossa, e la breve storia cui abbiamo accennato, prendendo l'associazione alle sue origini e seguendola nel suo progressivo sviluppo, tratta del suo compito in tempo di pace e in tempo di guerra, ribatte le obiezioni che si fanno contro tale istituzione e ne dimostra l'importanza e l'utilità.

Lo scopo dell'autore è di far conoscere bene la società per accrescere il numero dei soci, e noi crediamo che fosse difficile darne in

un breve opuscolo un'idea più completa e più precisa. I dati statistici opportunamente inseriti, l'accento al carattere delle guerre moderne, alla rapidità della mobilitazione e via dicendo, servono ad accrescere pregio all'opuscolo e a renderne sicuro la lettura.

I militari in congedo in relazione alla legge elettorale, avvocato FRANCESCO POZZO, tenente di milizia mobile.

L'autore avendo difeso il diritto di alcuni militari in congedo, e cui era rifiutata l'iscrizione nelle liste elettorali amministrative e in quelle politiche di un comune della Liguria, unicamente perché non risultava dal foglio di congedo che avessero frequentato la scuola reggimentale, ne che ne fossero stati esonerati, ottiene dalla corte d'appello di Genova sentenza favorevole ai diritti invocati. In seguito a cui, per norma degli ex militari che avevano a trovarsi nel medesimo caso, ha reso di pubblico ragione le considerazioni svolte nel ricorso alla corte suddetta, le quali noi profusi dobbiamo ritenere buone in loro senso e benissimo svolte, perché con esse l'autore riuscì nell'intento.

Corse militari e cavalli puro sangue, capitano FORNÀ. — Torino, Casanova, 1891.

È un breve opuscolo in cui l'autore sostiene la superiorità dei cavalli di mezzo sangue di fronte a quelli di puro sangue, come cavalli militari, e dà una ragionevole e prudente risposta al conte di Sambuy che in una lettera aperta diretta all'autore aveva sostenuto il contrario.

La défense de la France, G. G., puntata 1^a e 2^a della *Armée Bleue* — 1891.

È uno studio di attualità e rimarchevole sotto tutti i rapporti. Non sappiamo quale personaggio si nasconde sotto il pseudonimo di G. G., ma

è probabilmente un ufficiale di grado elevato, ed evidentemente un uomo che ha piena conoscenza della sua materia e lo tratta con grande disinvoltura.

Le idee dell'autore, nel loro crudo enunciato, appaiono alquanto pedantesche, ma a poco a poco il lettore si concilia con esse, quando ne vede la dimostrazione e la giudiziosa applicazione. Non per sostenere, né per combattere, ma perché l'argomento, come vedremo in seguito, interessa anche noi, crediamo utile dare di questo studio un'accurata cronaca.

Secondo l'autore, le fortificazioni costruite dalla Francia sulla sua frontiera nord e nord-est, sono in gran parte inutili anzi dannose, tanto nel periodo della mobilitazione, quanto in quello delle prime battaglie; d'innanzi tutto poi in caso di rovescio.

Dati i progressi dell'artiglieria, l'impiego dei parchi mobili, del tufoccante, dei proiettili esplosivi, ecc. ecc., nessuna opera isolata ed esposta a un attacco convergente, può tenere ventiquattro ore. Che sarà pertanto delle numerose fortificazioni sparse, come queste avanzate, lungo la frontiera, se non avranno l'appoggio di una difesa mobile? È cosa conveniente distrarre a quest'opera, da altri obiettivi più importanti, le forze necessarie?

In quanto ai campi trincerati, tutti sanno che la loro difesa in stato di completa difesa, richiede più tempo di quanto ne richiegga la mobilitazione dell'esercito. Dunque qualsiasi campo, invece di coprire l'esercito durante la mobilitazione, hanno essi stessi urgente bisogno di essere coperti.

I Tedeschi non fondano la loro sicurezza nel periodo della mobilitazione sulle fortificazioni della frontiera, ma sulla supernata numerica delle loro truppe di campagna dislocate alla frontiera stessa. Non si disende, in terreno spoglio da grandi ostacoli naturali, un fronte di oltre cento chilometri, mediante fortificazioni.

Il nemico troverà sempre modo di passare negli intervalli, salvo che questi fossero fino dal tempo di pace apparecchiati a difesa e si assegnasse alle piazze una grossa guarnigione di truppe attive. Ma c'è convenienza a fare questo doppio servizio?

Due sistemi sono di fronte sulla frontiera franco-germanica: quello di Moltke, che consiste nel coprire la mobilitazione e lo schieramento, mediante l'offensiva delle truppe che già si trovano al confine, e quello che consiste nel coprire queste operazioni mediante le fortezze. Il nostro autore ha radicalmente la preferenza al metodo di Moltke.

Passando poi all'ufficio delle piazze di frontiera nel periodo delle prime grandi battaglie, l'autore esamina varie ipotesi e situazioni di guerra che, secondo lui, sono le più probabili in un nuovo conflitto tra la Francia e

la Germania e dimostra che a nessuna di esse corrispondono le attuali fortificazioni, che anzi talune sarebbero d'impaccio più che di aiuto.

Non lo seguiranno in queste dimostrazioni perché ci porrebbero troppo lungi e difficilmente potrebbero comprendersi senza la carta davanti.

Passive e impotenti, secondo l'autore durante il periodo delle grandi battaglie, le fortificazioni stesse sarebbero pericolose e dannose in caso di rovescio. V'è chi teme l'attrazione che i campi trincerati vicino alla frontiera eserciterebbero sulle truppe vinarie, e chi in proposito l'esempio di Bazaine, ma, anche senza giungere fino a questo punto, l'autore crede e cerca dimostrare che le dette fortificazioni, per il modo con cui sono disposte, farebbero divergere la ritirata dalla sua giusta direzione, perché nel costruirle si ebbe in mira unicamente di coprire, di abbarrare, o non si pensò agli effetti che avrebbero prodotto, quando questo loro primo scopo fosse venuto a mancare.

A siffatte ragioni dedotte dalla posizione delle fortificazioni in discorso, sia rispetto alla frontiera, sia rispetto all'eventuale linea di ritirata, l'autore ne aggiunge altre dipendenti dall'ordinamento degli eserciti moderni e dall'esistenza delle ferrovie alle spalle degli eserciti.

Questi, nel loro compimento, contano milioni d'uomini e si dividono in grandi reparti di prima, di seconda e di terza linea, a ciascuno dei quali è assegnato il suo compito: alla prima linea, le operazioni in caso campagna, alla seconda, la guerra di posizione, la guardia dei fianchi e delle linee di tappa; alla terza la difesa delle piazze.

Però non mai truppe di prima linea nei forti dove possono essere investite e paralizzate da truppe di seconda e di terza linea, perché, se per eseguire l'investimento sono necessarie truppe di prima linea superiori in forza a quelle investite, bastano poi truppe inferiori di numero e di qualità per mantenere l'investimento, quando i relativi lavori siano compiuti.

D'altronde le ferrovie hanno radicalmente mutato la situazione delle piazze di frontiera. Esse si troveranno allentate dal nemico, prima che le loro guarnigioni con truppe di seconda e di terza linea abbiano potuto costituirsi.

Saggiunga che per effetto della ferrovia, la base d'operazioni, dal punto di vista della sussistenza, non è più costituita da un sistema di fortezze, ma da tutto il territorio nazionale che si stende alle spalle dell'esercito.

In conclusione la lentezza con cui si mobilitano le milizie, l'inutilità delle piazze-magazzini, la lontananza con cui il nemico può portare, in breve tempo, sulle piazze di confine, quanto è necessario per assalirle, sono

ragioni che dovrebbero « far eliminare la fortificazione permanente delle frontiere aperte e di fronte ad un nemico provvisto dei mezzi di una pronta offensiva ».

Ma non tutte le frontiere (come l'autore) domandano lo stesso trattamento. La cosa cambia d'aspetto quando è il caso di una frontiera segnata da grandi ostacoli naturali e di fronte ad un nemico lento e privo di mezzi.

« Quasi che meno le ipotesi di una coalizione contro la Francia, la totalità delle nostre forze deve essere rivolta contro la Germania, e portata sulla frontiera nord-est. Sulle altre frontiere non si tratta che di guadagnare tempo, e per quest'impiego si ha diritto di contare sulle cinque o sei linee, appoggiate alle fortificazioni. Su questa frontiera le fortificazioni possono soddisfare al loro compito, perché l'urto non sarà imminente ».

« Le loro metes in stato di difesa e la costituzione delle guarnigioni territoriali, si compiranno in tempo ».

« Noi sappiamo, per esempio, che nei circostanze le più favorevoli le grandi unità dell'esercito italiano non si presenteranno appiedi delle Alpi, se non un mese dopo cominciata la mobilitazione. La difficoltà del passaggio delle Alpi, la difesa dei forti di sbarramento, garantiscono un altro mese. Piazze come Giussano e Lione hanno dunque due mesi per mobilitare. È tutto il tempo necessario ».

Lo stesso, pensa a poco, diceva (continua l'autore), della frontiera belga e svizzera; anche nel caso che il nemico vada al territorio degli Stati neutrali, cinque tappe ci vogliono perché giunga in Francia attraverso ad essi; e perciò si ha tutto il tempo per costituire le guarnigioni e mettere le piazze in stato di difesa.

Ma sul teatro delle operazioni principali qualche giorno dopo dichiarata la guerra si avrà il nemico addosso. Qui la migliore difesa è un buon nucleo di truppe attive che abbia a sua disposizione un buon sistema di ferrovie. A migliorare questo sistema bisogna impiegare i milioni e non a ingrossare la muraglia della China male impiantata e vecchia senza tempo.

La fortificazione permanente deve rispondere ad un concetto strategico. Nei teatri d'operazione secondari, dove si adotta la difensiva per guadagnare tempo, conviene fare un largo impiego di fortificazioni, massime quando la protezione di alte montagne garantisce alle piazze forti il tempo di mobilitarsi, ma sul teatro principale, in campagna aperta, bisogna ricorrere esclusivamente alla guerra di movimento, e non basandosi alle fortificazioni che di mutare il movimento, offrendo alla truppe delle teste di ponte.

Oltre alle fortificazioni sulle frontiere secondarie, l'autore ammette anche fortificazioni interne, le quali non sono esposte ad essere attaccate fino dal principio della guerra, hanno tempo di mobilitarsi e non impediscono le operazioni offensive, perché entrano in azione soltanto quando è giunto colui che mette in sulla difesa.

Non possiamo seguire l'autore nella discussione con cui intende stabilire quali linee interne sarebbe stato conveniente di costruire in Francia invece di quelle alla frontiera. Egli stesso riconosce che queste un'idea oggi hanno soltanto un valore platonico.

E non aggiungerei che a questa come le altre che siamo andati esaminando, possono essere vere oggi, potevano esserlo le contrarie al tempo in cui la *muraglia della China* fu deliberata e costruita; perché l'autore ha un poco di torto a prendersela coi costruttori. La differente maniera di ragionare dipende dalla differente situazione militare in cui è, o crede di essere, oggi la Francia rispetto alla Germania. Quando si è costruita la muraglia della China, non si credeva possibile in Francia di cominciare la guerra coll'offensiva; ora si crede non solo possibile, ma conveniente. Mutata la linea di guerra, è mutata la base di tutto il ragionamento.

Dalle partenze le condizioni della frontiera quali attualmente si trovano, l'autore trae una deduzione, almeno provvisoria, ed ecco che cosa propone.

Considerare tutte le piazze sulla frontiera nord-est come *campi aperti*; rimandarle in conseguenza e ritirare il resto del materiale che cadendo in mano al nemico gli faciliterebbe l'assalto delle piazze interne. Perciò sopprimere Toul, Verdun, Epinal come campi trincerati, e distruggendo in tutto o in parte le loro opere avanzate. Sostituire a Bellfort tutte le opere sulla destra della Savièreuse. Conservare gli sbarramenti della Mosca e della Moselle soltanto come opere campali. Sostituire le opere di Lilla di Valenciennes, di Metz e quelle non ancora finite di Reims, P., in generale, aprire le opere alla galantaria come al fronte rivolto verso il nemico.

Dopo ciò annunciato, e di molto, le truppe sui confini, ritirare le circoscrizioni di corpo d'armata in modo che tre o quattro circoscrizioni si trovino in contatto colla frontiera e forniscano tutti gli elementi di un armata di avanguardia, eguale per numero e per attitudine offensiva a quella dei vicini.

Forse ancora altre aumenteranno anch'essi le loro forze sulla frontiera, e daranno una gara a chi lo aumenta di più.

« Questa eventualità non ci spaventa. Che da una parte o dall'altra l'ala dell'esercito sia alla frontiera pronta a combattere è cosa che con-

viene al nostro autore questa guerra. La lotta in queste condizioni ha probabilità favorevoli per noi, e l'esito delle prime battaglie dovrebbe riflettere al Maresciallo del Quirinale.

Così conclude il signor G. G. Non abbiamo rammentato le sue idee più esattamente possibili, e non facciamo commenti. Chi vuol conoscerle in tutti i particolari ricorra alla *Nouvelle Revue*.

Stratégie tactique et politique. par le général de St.
Paris, 1890, tipografia Carpentier.

In questo libro l'autore cerca di mettere in chiaro le relazioni che passano fra la politica, la tattica e la strategia. Non diremo nuove; le sue teorie si trovano già ampiamente sviluppate nei libri di Doum, e poi specialmente in quelli dei recenti scrittori tedeschi, però come è proprio degli scrittori francesi, il nostro autore queste cose le sfonda, le analizza, le riduce ad assiomi, a definizioni, e menomate l'una all'altra come formule di automazione.

« La strategia e la tattica costituiscono l'insieme delle disposizioni atte a regolare l'impiego degli uomini, dei mezzi e del terreno, in vista della guerra e durante la guerra » (in questa definizione, che mostra subito l'addestante fra la politica, la tattica e la strategia l'autore trascura di rammentare tutte le altre). La differenza fra la strategia e la tattica dipende tutta dallo scopo che per l'una è immediato e per l'altra non lo è. La tattica della fanteria viene definita: « l'insieme delle disposizioni atte a regolare l'impiego del fantasma, del fucile, del fucile e del terreno, in vista dell'attacco e della difesa ». La tattica dell'artiglieria « è l'insieme delle disposizioni atte a regolare l'impiego dell'artiglieria del pezzo e del cavallo in rapporto alla battaglia ». La stessa definizione, mutata montagna, è data per la cavalleria e per il genio, per la guerra da montagna e per quella da pianura, questa è assai più e per quella da costa, ecc. Non bisogna credere però che l'autore lanci assiomi e definizioni come articoli di fede. Come per esempio di dare la sua definizione riparte quella dei più famosi autori. E durante, mostra in che cosa sono mancanti e adattare, in favore delle sue, ragionamenti e fatti.

Dopo aver trattato in tal modo della tattica, ricorre ai quali sono, e per meglio dire, quali debbano essere le qualità tattiche dei comandanti: « nella fanteria ci vuole energia, nell'artiglieria calma, nella cavalleria colpo d'occhio; nel genio, tenacia ».

Naturalmente una qualità non esclude l'altra, perché altrimenti si troverebbero a mal partito i generali che debbono averle tutte e quattro.

Nella strategia, l'autore distingue la strategia passiva, la strategia politica e la strategia attiva.

Da questi tre aggettivi sarebbe difficile capire la differenza tra queste tre strategie. In troppo chiaro apparire dalle successive definizioni, epperò l'autore vi aggiunge gli esempi. Il capitolo della strategia passiva comincia così: « Io ho gente a piedi e do i miei ordini in proposito. Le provviste sono consumate, le battaglie raccolte, la tavola è apparecchiata, ecc. Vorrei fare di più, molto, molto, ma di più non posso fare. Il danaro di cui dispongo, le risorse culinarie del paese dove mi trovo, la grandezza della mia sala da pranzo sono dati assoluti di questo problema di strategia gastronomica ».

« Come lo Stato, ecc. » Dunque che cosa è la strategia passiva? È la preparazione dei modi e dei mezzi disponibili in vista di una azione determinata dallo stato.

Non vogliamo far critiche, ma ci sembra che questa definizione sia così larga e indeterminata, da potersi applicare non solo ad ogni specie di strategia, ma anche ad ogni specie di politica.

La strategia politica o strategia militare dello Stato esistente, secondo l'autore, « è nella scelta dello scopo da privilegiare in vista dell'impiego giudizioso delle forze militari. La strategia attiva finalmente (o la strategia propriamente detta) « è l'impiego giudizioso delle truppe e dei mezzi senza un dato teatro d'operazione, in vista di una azione determinata ma non immediata ».

Segue un capitolo sull'ufficio della politica nella strategia attiva, in cui l'autore dimostra la grande sua cattiva parte che ebbe, dal 1870 francese, la politica nella campagna del 1870. Un altro capitolo è dedicato alle qualità strategiche che l'autore definisce così: nella strategia passiva « bisogna saper molto e non obliare niente »; nella strategia politica « bisogna aver letto molto e ricordarsi di tutto »; Nella strategia attiva « bisogna leggere molto, ma tutto obliare per non avere la tentazione d'imitare ».

Se non è vero, è spertoso e così può dirsi di una gran parte del libro.

Gli ultimi capitoli sono dedicati specialmente alla politica. Si cominciano col riportare le definizioni tedesche e si nota il caso strano che una definizione di questa scienza ed arte non si trova negli autori francesi, si dice essere anche più strano che gli scrittori militari francesi abbiano sempre evitato di parlare di politica, mentre i tedeschi da Clausewitz a Moltke ne trattano senza alcun riguardo, sempre dal punto di vista militare.

« La guerra è uno strumento della politica » dice Clausewitz e il nostro

autore è della stessa opinione. Per lui la politica è « l'impiego dei cittadini, dei mezzi a loro disposizione e del territorio nazionale, in vista della pace e della guerra o durante la pace e la guerra. » Divide la politica in strategia e tattica, dice che per la prima la qualità essenziale è prevedere; per la seconda saper transigere.

Questa è la sostanza del libro, il quale può definirsi (e in tanto lusso di definizioni ce ne può stare anche una nostra), uno studio sintetico dei rapporti della scienza della guerra colla scienza sociale. La materia è bene ripartita. Le idee mostrano una mente acuta e danno luogo a serie riflessioni. Lo stile, sempre vivo, spesso riscalda lo strano.

Sarà vero, fino ad un certo punto, che simili questioni « debbono trattarsi in forma analoga a quella di un teorema di geometria, ed esprimersi con frasi che possano maneggiarsi come segni algebrici; » ma *est modus in rebus*; e poi l'autore non si contenta di rubare il linguaggio all'algebra e alla geometria, quando, per esempio, dice « le idee preconcepite sono i micrubi dell'intelligenza » ruba i ferri al dottor Koch; quando dice che « l'esercito francese è come il sole » ruba le adulazioni ai cortigiani di Luigi XIV; quando dice che « S. Ignazio è un Macchiavelli in tricornio, e Macchiavelli un gesuita in borghese, » fa dello spirito che non persuade ma può piacere.

Exercices et manœuvres de nuit. par GÉRAULT DE LANCULANNE, tenente colonnello. — Parigi, librairie Dubois, 1894.

L'autore crede che la portata e la precisione delle armi moderne renderanno frequenti gli attacchi notturni nella guerra dell'avvenire, cioè si ricorrerà spesso agli attacchi notturni per sfuggire gli effetti di queste armi.

Perciò la preparazione delle truppe alle operazioni notturne è, secondo lui, indispensabile, tanto più che l'uomo di notte è più impressionabile che di giorno e contro siffatta impressione non vi è miglior rimedio che l'abitudine.

Con soldati avvezzi agli esercizi notturni, si potranno tentare azioni audaci ed ottenere, nell'offensiva, grandi risultati con piccoli mezzi; nella difensiva si riuscirà a mandare a vuoto i tentativi del nemico, perchè in questo caso non si tratta che di avere calma e sangue freddo.

L'autore dice che, nell'esercito francese, le manovre di notte si ri-

ducono a poche marce e a qualche esercizio di orientamento; egli crede che ciò non basta, ma sia necessario dare a questa istruzione uno sviluppo molto maggiore, ed ha perciò scritto il suo libro, nel quale in modo succinto, chiaro e ordinato, espone la teoria delle esercitazioni notturne.

L'autore ha diviso il suo lavoro in due parti: nella prima tratta dell'istruzione della truppa, nella seconda di quella degli ufficiali. Segue un'appendice in cui si adducono molti esempi storici di operazioni notturne, che ebbero luogo in diverse campagne.

Persuasi come eravamo che di notte sono possibili soltanto piccole operazioni, abbiamo letto tutti questi esempi storici e ci siamo conformati nella nostra opinione. Perciò dubitiamo che alle molteplici istruzioni che già si fanno al soldato convenga aggiungere anche le esercitazioni notturne, per il caso che forse la centesima parte degli esercitati dovesse poi concorrere a qualche notturna operazione; ma dato il caso che di queste esercitazioni si riconoscesse la convenienza, il libro che abbiamo annunciatò potrebbe servire di norma.

Per la Direzione
LODOVICO ORSOTTI
capitano R. M., laureato

SONNARIO DELLE MATERIE

contenute nelle dispense di gennaio, febbraio e marzo 1894

GENNAIO

L'EUROPA MILITARE DURANTE L'ANNO 1890. — ***	Pag. 5
LE SOSTRE TRUPPE DI FANTERIA INDOGENA D'AFRICA — Giardino Gio-	
lano , tenente dei bersaglieri	53
GUERRA IN TEMPO DI PACE. — Z.	61
STUDIO SULLA CAMPAGNA DI GASTONE DE FOIX IN ITALIA NEL 1512.	
— Adami Luciano , capitano	84
RASSEGNA MENSILE	105
I GENERALI ARALDI E VILLABARINA	117
CRONACA ESTERA:	
Africa	119
Austria-Ungheria	126
Francia	130
Germania	135
Gran Bretagna	141
Russia	146
Spagna	157
Svezia	149

LIBRI E PERIODICI.

Studi sull'Africa orientale. — WERNER MUEZINGER.	Pag. 151
Cuore di Re. — A. BASILETTA	154
Uomini e soldati — Letture per l'esercito e per il popolo. — ARNA	155
Impressionen de campamento. — D. CASTO BARBARAN LAGUERUELA	158
Kleiner Gefechts-Katechismus für den Infanteristen und Jäger	158
Abritz der Grossherzoglich heussischen Kriegs- und Truppen Ge- schichte	159
Das kleine Kaliber und das weittragend Gewehr. — WOLSKEL	159
Die Schlagfertigkeit und die Standverhältnisse der K. und K. österreichischen Artillerie	160

FEBBRAIO

MASSIMO CONTINGENTE E ORDINAMENTO SEMITERITORIALE. — Bom- piani , maggiore	Pag. 161
IL SISTEMA DI SCELTA E SOSTEGNO.	201
STUDIO SULLA CAMPAGNA DI GASTONE DI FOIX IN ITALIA NEL 1512 (Continuazione e fine). — Adami Luciani , capitano	210

RASSEGNA MENSILE	272
----------------------------	-----

CRONACA ESTERA:

Africa	286
America	288
Austria-Ungheria	291
Cina	293
Danimarca	294
Francia	296
Germania	301
Gran Bretagna	308
Olanda	316
Russia	317
Spagna	325
Svezia	327

LIBRI E PERIODICI.

Della leva sui giovani nati nell'anno 1809 e delle vicende del R. Esercito dal 1° luglio 1889 al 30 giugno 1890. — Re- lazione del tenente generale FEDERICO TORRE a S. E. il Mi- nistro della guerra	Pag. 336
---	----------

MARZO

MASSIMO CONTINGENTE E ORDINAMENTO SEMITERITORIALE. (Conti- nuazione e fine). — Bompiani , maggiore.	Pag. 353
IMPRESE MILITARI NOTTURNE. — Baltrami Ettore , capitano d'ar- tiglieria.	377
CORSE MILITARI E CAVALLI DI PURO SANGUE. — R. Pugi , maggiore di cavalleria.	394
GINNASTICA MILITARE E POPOLARE. — F. Valletti	413

RASSEGNA MENSILE	418
----------------------------	-----

CRONACA ESTERA:

Africa	466
Austria-Ungheria	473
Belgio	474
Bulgaria	476
Francia	477
Germania	481
Gran Bretagna	484
Olanda	486
Rumonia	489
Russia	490
Svezia	491

LIBRI E PERIODICI:

Il nostro Re. — A. BASILETTA.	492
Veliti o triari?	493
Colonizzazione ed ordinamento militare dell'Eritrea. — G. B. LUCIANO.	495

La Croce Rossa. — Sauer.	Pag. 498
I militari in congedo in relazione alla legge elettorale. — Fran- cesco Pansa.	» 499
Corse militari e cavalli di puro sangue. — Forte.	» 499
La difesa de la France. — G. G.	» 499
Stratégie tactique et politique. — Jura.	» 504
Esercizi e manovre de unit. — GERALD DE LAMOLLENS.	» 506